

LÍNEA PREMIUM

SISTEMA PRACTICABLE

VENTANAS, PUERTAS Y MAMPARAS ABATIBLES

EDICIÓN III





ÍNDICE

BENEFICIOS DE UN SISTEMA DE ALUMINIO	4
CALIDAD EFICIENTE A UN MENOR PRECIO	4
LA OPCIÓN IDEAL PARA TUS PROYECTOS – PVC VS ALUMINIO	5
NUEVA GAMA PRACTICABLE	6
CARACTERÍSTICAS GENERALES	7
UNA TECNOLOGÍA PARA MÚLTIPLES SOLUCIONES – ACABADOS	7
VENTANA OSCIOBATIENTE VLP46	8
• CARACTERÍSTICAS, ACABADOS Y TIPOLOGÍA	8
• PERFILES Y ACCESORIOS	9
• TABLA DE PESOS	10
• MODULACIÓN – 1 HOJA	11
• CORTE VERTICAL Y HORIZONTAL	12
• MODULACIÓN – 2 HOJAS	13
• CORTE VERTICAL Y HORIZONTAL	14
• TABLA DE DESCUENTOS – 1 Y 2 HOJAS	15
VENTANA BATIENTE VLP46	16
• CARACTERÍSTICAS, ACABADOS Y TIPOLOGÍA	16
• APERTURA INTERIOR	17
• PERFILES Y ACCESORIOS	17
• MODULACIÓN – 1 HOJA	18
• CORTE VERTICAL Y HORIZONTAL	19
• MODULACIÓN – 2 HOJAS	20
• CORTE VERTICAL Y HORIZONTAL	21
• TABLA DE DESCUENTOS – 1 Y 2 HOJAS	22
• APERTURA EXTERIOR	23
• PERFILES Y ACCESORIOS	23
• MODULACIÓN – 1 HOJA	24
• CORTE VERTICAL Y HORIZONTAL	25
• MODULACIÓN – 2 HOJAS	26
• CORTE VERTICAL Y HORIZONTAL	27
• TABLA DE DESCUENTOS – 1 Y 2 HOJAS	28
VENTANA PROYECTANTE VLP46	29
• CARACTERÍSTICAS, ACABADOS Y TIPOLOGÍA	29
• PERFILES Y ACCESORIOS	30
• MODULACIÓN – 1 HOJA	31
• CORTE VERTICAL Y HORIZONTAL	32
• TABLA DE DESCUENTOS – 1 HOJA	33
VENTANA OSCILANTE VLP46	34
• CARACTERÍSTICAS, ACABADOS Y TIPOLOGÍA	34
• PERFILES Y ACCESORIOS	35
• MODULACIÓN – 1 HOJA	36
• CORTE VERTICAL Y HORIZONTAL	37
• TABLA DE DESCUENTOS – 1 HOJA	38
• VENTANAS INSTALADAS	39
PUERTA BATIENTE PLB 47	40
• CARACTERÍSTICAS, ACABADOS Y TIPOLOGÍA	40
• APERTURA INTERIOR	41
• PERFILES Y ACCESORIOS	41
• MODULACIÓN – 1 HOJA	42
• CORTE VERTICAL Y HORIZONTAL	43
• MODULACIÓN – 2 HOJAS	44
• CORTE VERTICAL Y HORIZONTAL	45
• TABLA DE DESCUENTOS – 1 Y 2 HOJAS	46
• APERTURA EXTERIOR	47
• PERFILES Y ACCESORIOS	47
• MODULACIÓN – 1 HOJA	48
• CORTE VERTICAL Y HORIZONTAL	49
• MODULACIÓN – 2 HOJAS	50
• CORTE VERTICAL Y HORIZONTAL	51
• TABLA DE DESCUENTOS – 1 Y 2 HOJAS	52
• PUERTAS INSTALADAS	53
MAMPARA PLEGADIZA MPLE47	54
• CARACTERÍSTICAS, ACABADOS Y TIPOLOGÍA	54
• PERFILES Y ACCESORIOS	55-56
• MODULACIÓN – 3 HOJAS	56-57
• CORTE VERTICAL Y HORIZONTAL	58
• TABLA DE DESCUENTOS – 3 HOJAS	59
• MODULACIÓN – 5 HOJAS	60
• CORTE VERTICAL Y HORIZONTAL	61
• TABLA DE DESCUENTOS – 5 HOJAS	62
VENTANA PLEGABLE VPLE47	64
• CARACTERÍSTICAS, ACABADOS Y TIPOLOGÍA	64
• PERFILES Y ACCESORIOS	65-66
• MODULACIÓN – 3 HOJAS	66-67
• CORTE VERTICAL Y HORIZONTAL	68
• TABLA DE DESCUENTOS – 3 HOJAS	69
• PESOS MÁXIMOS RECOMENDADOS POR HOJA	70
• APERTURAS PRINCIPALES	71-73
• MANUAL DE OPERACIONES MATRIZ AP-40	74-75

BENEFICIOS DE UN SISTEMA DE ALUMINIO

El optar por un sistema de carpintería de aluminio como nuestra **Serie Practitec** es cada vez más recurrente en países Europeos a causa de los múltiples beneficios a corto y largo plazo que poseen. Siendo los siguientes los más relevantes:

Durabilidad



Mantenimiento



Seguridad



Eficiencia energética



Diseño moderno y personalizable



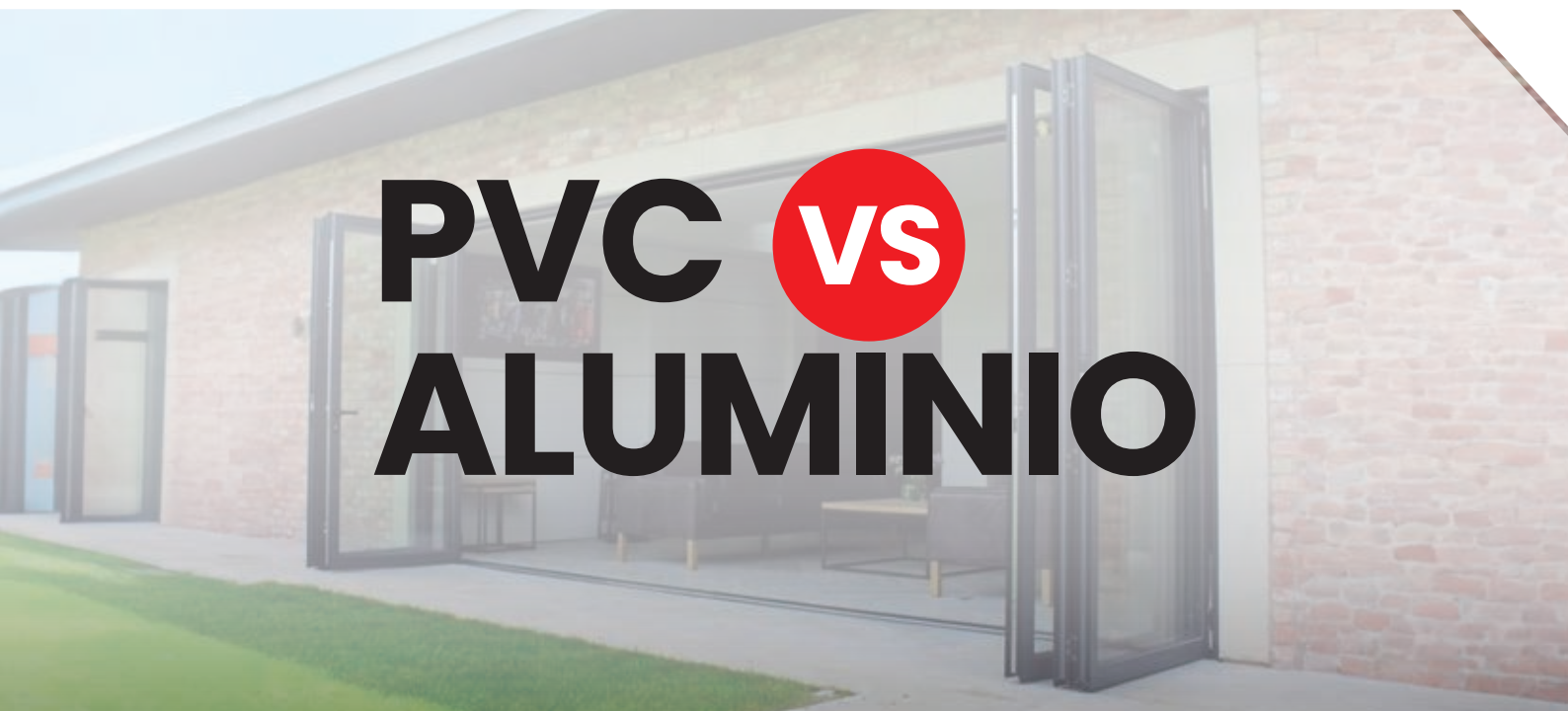
CALIDAD EFICIENTE A UN MENOR PRECIO

Cuando se trata de elegir entre un sistema de aluminio, o PVC, el precio es una consideración importante. Nuestra Serie practicable y acústica en aluminio de alta calidad son una opción más accesible a comparación de otros materiales.

Los costos pueden variar según el diseño y especificaciones, pero la inversión en un sistema de aluminio ofrecen un ahorro a largo plazo, logrando una excelente relación calidad-precio. Sus propiedades se mantendrán con el pasar del tiempo, y debido a sus diversos beneficios, se convierte en una elección económica y confiable para cualquier proyecto.



LA OPCIÓN IDEAL PARA TUS PROYECTOS



PVC **vs** ALUMINIO

Existe varias diferencias entre el Aluminio y el PVC.
Pero nuestros sistemas de aluminio se destacan en los siguientes beneficios:

- ❶ **Resistencia a la intemperie:** Las ventanas y puertas de aluminio son altamente resistentes a los elementos naturales, conservando su apariencia y funcionalidad a lo largo del tiempo, incluso en condiciones climáticas adversas.
- ❷ **Impacto ecológico:** El aluminio es reciclable y no tóxico, lo que lo convierte en una opción más sostenible en comparación con otros materiales, reafirmando el compromiso con el medio ambiente y la salud.
- ❸ **Diseño y elegancia:** Debido a su resistencia y flexibilidad, el aluminio permite la creación de diseños creativos, marcando una diferencia en la estética del hogar.





DESCUBRE NUESTRA NUEVA GAMA PRACTICABLE

⦿ Ventanas
VLP46

⦿ Puertas
PLB47

⦿ Mamparas
MPLE47



En Corporación Limatambo con nuestro nuevo SISTEMA PRACTITEC con cámara europea, buscamos ofrecer un producto especializado que brinde impermeabilidad y resistencia, trabajando incansablemente para proporcionar un mayor confort a través del aislamiento acústico.

Esta tecnología es una serie fría (sin rotura del puente térmico), diseñada para conseguir eficientes resultados de hermeticidad a un precio reducido, con un montaje rápido y fácil.



CARACTERÍSTICAS GENERALES

Ancho de marco: 40 mm.
Ancho de hoja: 47 mm.
Espesor general: 1.4 mm.

Serie acústica
Acrilamiento Máximo: 22 mm.
Espesor general de aluminio: 1.4 mm.
Peso de hoja oscilobatiente: 80 kg.
Peso de ventana batiente: 90 kg.
Peso de puerta batiente: 160 kg.



Atenuación acústica estimada hasta
Rw 34 dB. Ventana Oscilobatiente de
2 hojas de 1400 x 500 mm con cristal
insulado/laminado (4+4 / 6 / 3+3)



UNA TECNOLOGÍA PARA MÚLTIPLES SOLUCIONES

PRACTITEC es una serie versátil que se adapta a varios tipos de cerramiento y que permite diferentes acabados estéticos según las preferencias del cliente final.

Los perfiles de marco disponen de un sistema de clipaje que permite colocar fácilmente los perfiles auxiliares como tapajuntas, vierteaguas o uniones de marco.

ACABADOS



BLANCO SEMIBRILLANTE



NEGRO SEMIBRILLANTE



NEGRO MATE



ALUMINIO MATE



MADERA TEXTURIZADA

VENTANA OSCIOBATIENTE VLP46

Nuestra ventana oscilobatiente cuenta con una doble funcionalidad logrando una apertura con giro vertical y horizontal.

Poseen un diseño aerodinámico, hermético y moderno, capaz de adaptarse a diversos ambientes.



APERTURA OSCILANTE



APERTURA BATIENTE

CARACTERÍSTICAS

- Peso de hoja oscilobatiente 80 KG
- Acristalamiento
- Cristales monolíticos 6, 8, 10 y 12 mm
- Cristales insulados hasta 22 mm
- Armados con cortes a 45 grados, unión por escuadras.

- BLANCO SEMIBRILLANTE
- ALUMINIO MATE
- NEGRO SEMIBRILLANTE
- NEGRO MATE
- MADERA TEXTURIZADA

ACABADOS



**AHORRO
ENERGÉTICO**



**AISLAMIENTO
ACÚSTICO**



**MAYOR
SEGURIDAD**



**PERMEABILIDAD
AL AIRE**

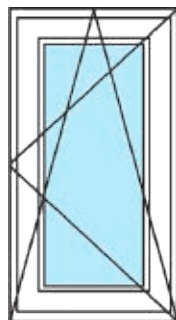


**ESTANQUEIDAD
AL AGUA**

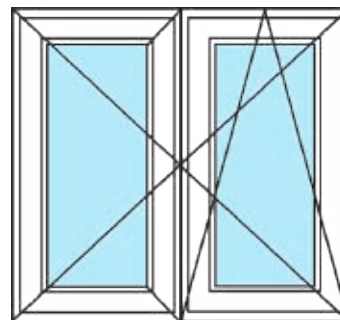


**RESISTENCIA
AL VIENTO**

TIPOLOGÍA



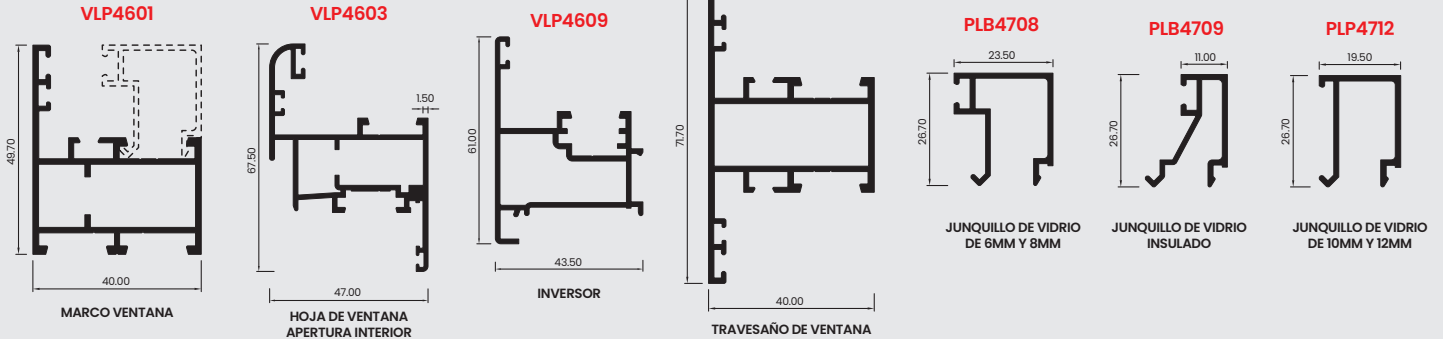
Oscilobatiente
1 Hoja
VLP46



Oscilobatiente - Batiente
2 Hojas
VLP46

PERFILES

VLP4605



ACCESORIOS





TABLA DE PESOS

VENTANA OSCIOBATIENTE

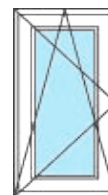
PESO MÁXIMO DE LA HOJA: 120 KG

ALTURA	2400	50	50	43	35	29	25	22	19	17	16	14	13	12
	2300	50	50	46	37	31	26	23	20	18	17	15	14	13
	2200	50	50	48	39	32	28	24	22	19	17	16	15	14
	2100	50	50	50	41	34	29	26	23	20	18	17	15	14
	2000	50	50	50	43	36	31	27	24	22	19	18	16	15
	1900	50	50	50	45	38	33	29	25	23	21	19	17	16
	1800	50	50	50	48	40	35	30	27	24	22	20	18	17
	1700	50	50	50	50	43	37	32	29	26	23	21	20	18
	1600	50	50	50	50	46	40	35	31	28	25	23	21	19
	1500	50	50	50	50	49	43	37	33	30	27	25	23	21
	1400	50	50	50	50	50	46	40	36	32	29	27	24	23
	1300	50	50	50	50	50	50	44	39	35	32	29	27	19
	1200	50	50	50	50	50	50	48	42	38	35	32	23	21
	1100	50	50	50	50	50	50	50	47	42	30	27	25	*
	1000	50	50	50	50	50	50	50	50	37	33	30	*	*
	900	50	50	50	50	50	50	50	50	50	37	*	*	*
	800	50	50	50	50	50	50	50	50	*	*	*	*	*
	700	50	50	50	50	50	50	50	*	*	*	*	*	*
	650	50	50	50	50	50	50	*	*	*	*	*	*	*
	600	50	50	50	50	50	*	*	*	*	*	*	*	*
	550	50	50	50	50	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	450	50	50	50	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		380	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500

ANCHO

VENTANA OSCIOBATIENTE

1 HOJA



PERFILES

CÓDIGO	PERFIL	UND	TIPO DE CORTE	CANTIDAD
VLP4601	MARCO VENTANA	4	45°	1 PERÍMETRO
VLP4603	HOJA VENTANA APERTURA INTERIOR	4	45°	1 PERÍMETRO
PLB4708	JUNQUILLO DE VIDRIO DE 6 MM Y 8 MM	4	90°	1 PERÍMETRO

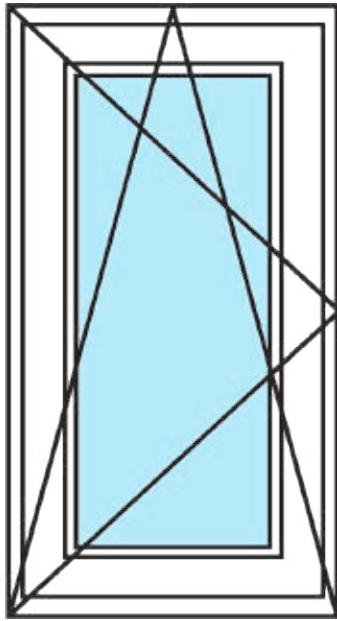
ACCESORIOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD
RAV0001263	KIT NEGRO MANIJA+BISAGRA 9590 P/ VLP46 OSCIOBATIENTE - 1150113210 - MR	KIT	1
RAV0001269	KIT BLANCO MANIJA+BISAGRA 9590 P/ VLP46 OSCIOBATIENTE - 1150113200 - MR	KIT	
RAV0001270	KIT GRIS MANIJA+BISAGRA 9590 P/ VLP46 OSCIOBATIENTE - 1150113208 - MR	KIT	
RAV0001271	COMPÁS RETENEDOR 380/550 MM PARA OSCIOBATIENTE VLP46 - 1300750100 - MR	UND	1
RAV0001254	COMPÁS RETENEDOR 550/900 MM PARA OSCIOBATIENTE VLP46 - 1300751100 - MR	UND	
RAV0001243	COMPÁS RETENEDOR 900/1200 MM PARA OSCIOBATIENTE VLP46 - 1300752100 - MR	UND	
RAV0001347	COMPÁS RETENEDOR 340/450 MM PARA OSCIOBATIENTE VLP46	UND	
RAV0001205	ESCUADRA 24.5 X 13.80 PARA MARCO Y HOJA DE VLP46	UND	8
RAV0001198	ESCUADRA DE ALINEAMIENTO 5X2X32 PARA SERIE PRACTICABLE (MARCO Y HOJA)	UND	8
RAV0001200	BURLETE EPDM DOBLE CONTACTO 309.R041.02.TP PARA SISTEMA PRACTICABLE (HOJA)	MTS	1 PERÍMETRO
RAV0001201	BURLETE EPDM DE HERMETICIDAD 300.A200.01.EB PARA SISTEMA PRACTICABLE (MARCO Y HOJA)	MTS	1 PERÍMETRO
RAV0001333	BURLETE DOBLE CONTACTO PARA SISTEMA PRACTICABLE (MARCO)	MTS	1 PERÍMETRO
RAV0001202	PLETINA DE TRANSMISIÓN PVC 815.R250.01.RC PARA SISTEMA PRACTICABLE	MTS	1 PERÍMETRO
RAV0001137	CUÑA DE 3 MM PARA VIDRIO DE 8 MM	MTS	1 PERÍMETRO
RAV0001157	CUÑA DE 5 MM PARA VIDRIO DE 6 MM	MTS	
RAV0001295	ESCUADRA DE ALINEAMIENTO (HOJA)	UND	4

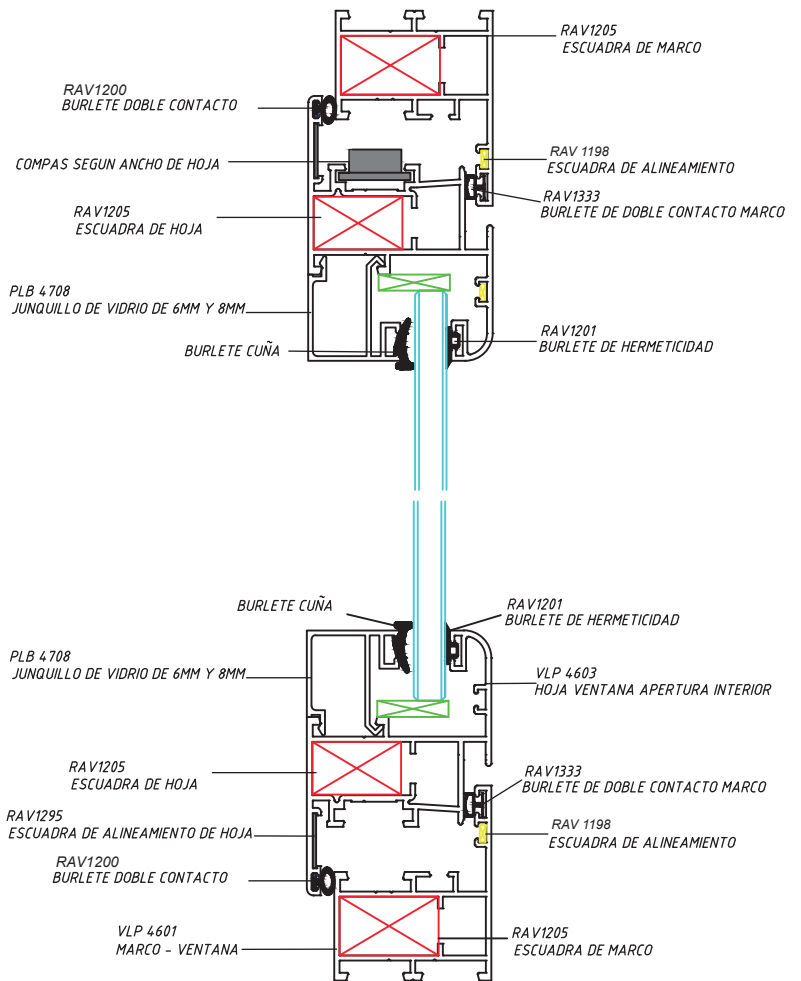
OPCIONALES

RAV0001281	KIT VERTICAL PARA 1800 MM ALTO OSCIOBATIENTE VLP46 / 1151106100	KIT	1
RAV0001244	KIT HORIZONTAL PARA 1200 MM ANCHO OSCIOBATIENTE VLP46 / 1151107100	KIT	1
RAV0001255	COMPÁS ADICIONAL +1200 MM ANCHO P/ OSCIOBATIENTE VLP46 1151108100 - MR	UND	1
RAV0001208	VIERTAGUAS PVC NEGRO	UND	2
RAV0001209	VIERTAGUAS PVC BLANCO	UND	
RAV0001210	VIERTAGUAS PVC GRIS	UND	

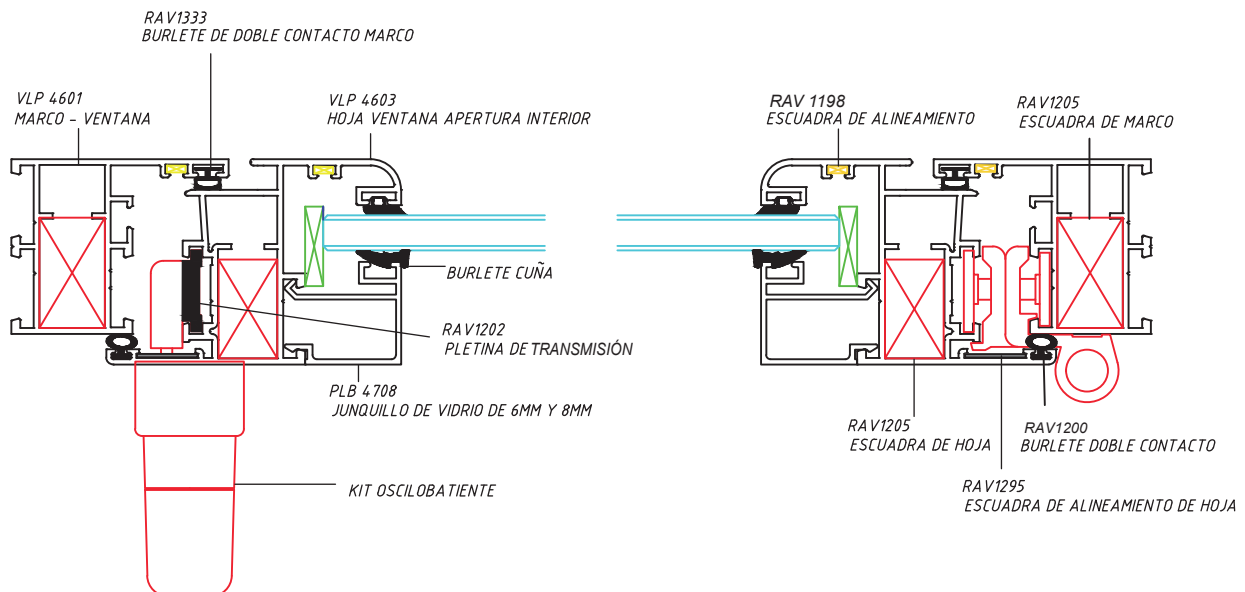
CORTE VERTICAL



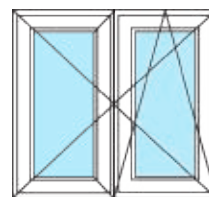
VENTANA OSCIOBATIENTE
1 HOJA
VLP46



CORTE HORIZONTAL



VENTANA OSCILOBATIENTE - BATIENTE 2 HOJAS



PERFILES

CÓDIGO	PERFIL	UND	TIPO DE CORTE	CANTIDAD
VLP4601	MARCO VENTANA	4	45°	1 PERÍMETRO
VLP4603	HOJA VENTANA APERTURA INTERIOR	8	45°	1.5 PERÍMETROS
PLB4708	JUNQUILLO DE VIDRIO DE 6 MM Y 8 MM	8	90°	1.5 PERÍMETROS
VLP4609	INVERSOR	1	90°	1 VERTICAL

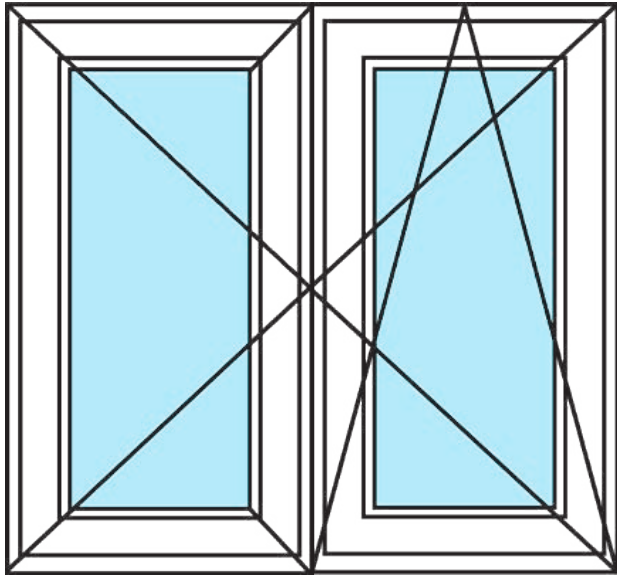
ACCESORIOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD
RAV0001263	KIT NEGRO MANIJA+BISAGRA 9590 P/ VLP46 OSCILOBATIENTE - 1150113210 - MR	KIT	1
RAV0001269	KIT BLANCO MANIJA+BISAGRA 9590 P/ VLP46 OSCILOBATIENTE - 1150113200 - MR	KIT	
RAV0001270	KIT GRIS MANIJA+BISAGRA 9590 P/ VLP46 OSCILOBATIENTE- 1150113208 - MR	KIT	
RAV0001271	COMPÁS RETENEDOR 380/550 MM PARA OSCILOBATIENTE VLP46 - 1300750100 - MR	UND	1
RAV0001254	COMPÁS RETENEDOR 550/900 MM PARA OSCILOBATIENTE VLP46 - 1300751100 - MR	UND	
RAV0001243	COMPÁS RETENEDOR 900/1200 MM PARA OSCILOBATIENTE VLP46 - 1300752100 - MR	UND	
RAV0001347	COMPÁS RETENEDOR 340/450 MM PARA OSCILOBATIENTE VLP46	UND	12
RAV0001205	ESCUADRA 24.5 X 13.80 PARA MARCO Y HOJA DE VLP46	UND	
RAV0001198	ESCUADRA DE ALINEAMIENTO 5X2X32 PARA SERIE PRACTICABLE (MARCO Y HOJA)	UND	
RAV0001256	KIT BISAGRAS NEGRO + CIERRE 2° HOJA PARA OSCILOBATIENTE VLP46 9205/1151128210	KIT	1
RAV0001272	KIT BISAGRAS BLANCO + CIERRE 2° HOJA PARA OSCILOBATIENTE VLP46 9205/1151128200	KIT	
RAV0001273	KIT BISAGRAS GRIS + CIERRE 2° HOJA PARA OSCILOBATIENTE VLP46 9205/1151128208	KIT	
RAV0001212	TAPA DE NYLON PARA INVERSOR DE SISTEMA PRACTICABLE	UND	1
RAV0001200	BURLETE EPDM DOBLE CONTACTO 309.R041.02.TP PARA SISTEMA PRACTICABLE	MTS	2 PERÍMETROS
RAV0001201	BURLETE EPDM DE HERMETICIDAD 300.A200.01.EB PARA SISTEMA PRACTICABLE	MTS	2 PERÍMETROS
RAV0001333	BURLETE DOBLE CONTACTO PARA SISTEMA PRACTICABLE (MARCO)	MTS	1.5 PERÍMETROS
RAV0001202	PLETINA DE TRANSMISIÓN PVC 815.R250.01.RC PARA SISTEMA PRACTICABLE	MTS	1 PERÍMETRO
RAV0001295	ESCUADRA DE ALINEAMIENTO (HOJA)	UND	8
RAV0001137	CUÑA DE 3 MM PARA VIDRIO DE 8 MM	MTS	1.5 PERÍMETROS
RAV0001157	CUÑA DE 5 MM PARA VIDRIO DE 6 MM	MTS	

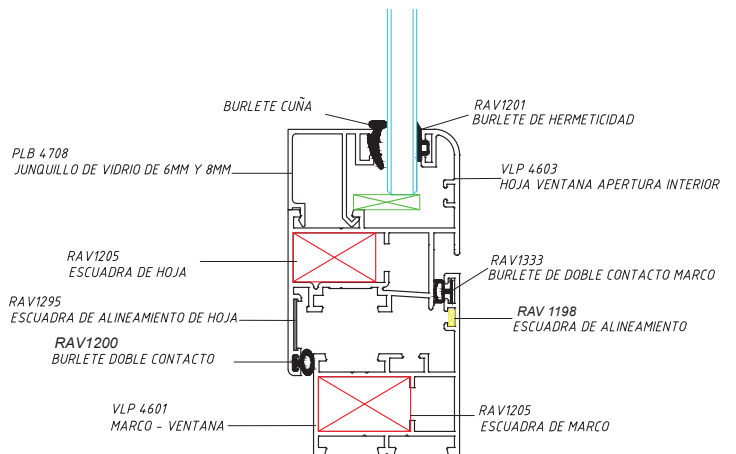
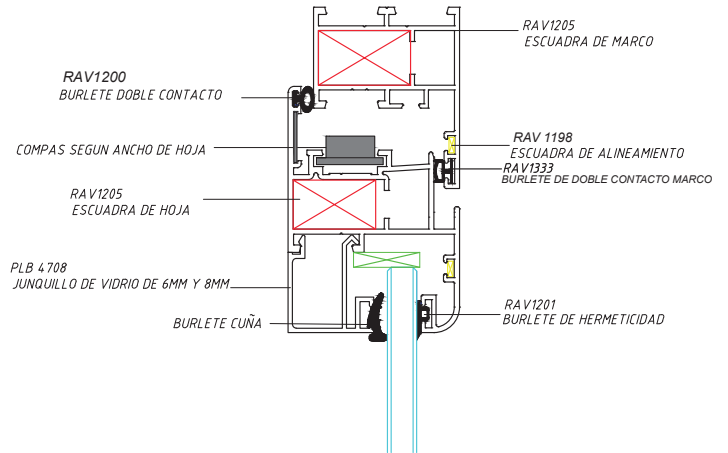
OPCIONALES

RAV0001281	KIT VERTICAL PARA 1800 MM ALTO OSCILOBATIENTE VLP46 / 1151106100	KIT	1
RAV0001244	KIT HORIZONTAL PARA 1200 MM ANCHO OSCILOBATIENTE VLP46 / 1151107100	KIT	1
RAV0001255	COMPÁS ADICIONAL +1200 MM ANCHO P/ OSCILOBATIENTE VLP46 1151108100 - MR	UND	1
RAV0001208	VIERTAGUAS PVC NEGRO	UND	2
RAV0001209	VIERTAGUAS PVC BLANCO	UND	
RAV0001210	VIERTAGUAS PVC GRIS	UND	

CORTE VERTICAL



VENTANA OSCIOBATIENTE - BATIENTE
2 HOJAS
VLP46



CORTE HORIZONTAL

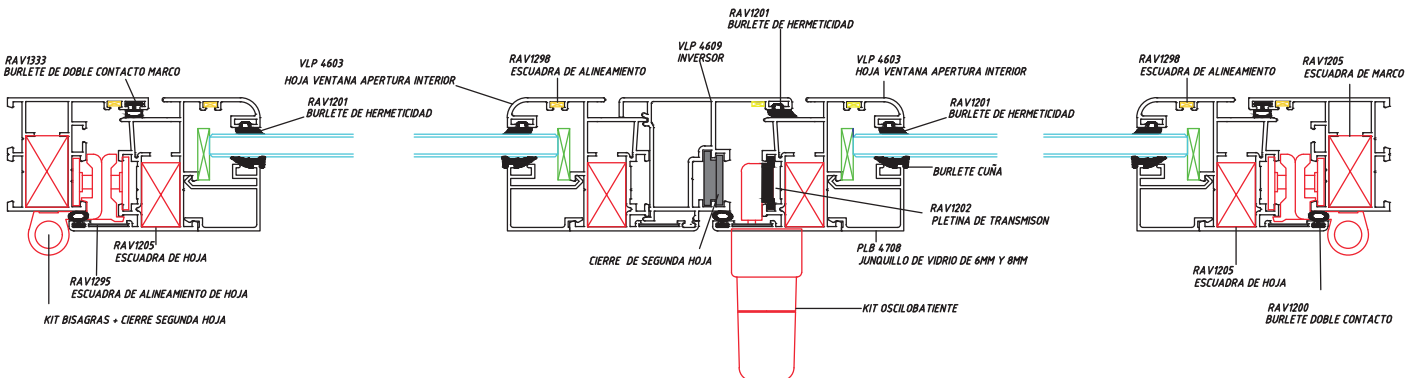
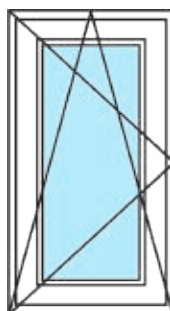
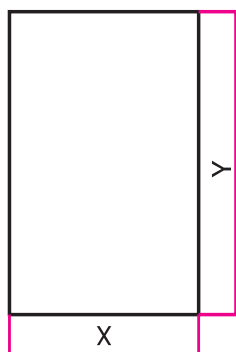
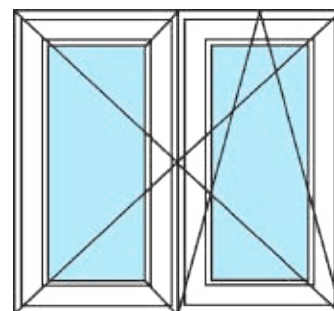


TABLA DE DESCUENTOS SERIE OSCIOBATIENTE VLP46



1 HOJA



2 HOJAS

PERFIL	FÓRMULA	CANT	FÓRMULA	CANT
VLP4601 MARCO HORIZONTAL	X	2	X	2
VLP4601 MARCO VERTICAL	Y	2	Y	2
VLP4603 HOJA HORIZONTAL	$X - 47$	2	$X/2 - 26$	4
VLP4603 HOJA VERTICAL	$Y - 49$	2	$Y - 49$	4
PLB4708 JUNQUILLO HORIZONTAL	$X - 134$	2	$X/2 - 113$	4
PLB4708 JUNQUILLO VERTICAL	$Y - 134$	2	$Y - 134$	4
VLP4609 INVERSOR	-	-	$Y - 110$	1

VIDRIOS

BASE	$X - 142$	1	$X/2 - 124$	2
ALTURA	$Y - 140$		$Y - 140$	

VENTANA BATIENTE

VLP46

Nuestras ventanas batientes están diseñadas para un óptimo rendimiento térmico y acústico.

Cuenta con un sistema de apertura interior y exterior, el cual permite una ventilación máxima de los espacios.



CARACTERÍSTICAS

- Peso de ventana batiente 80 KG
- Acristalamiento
- Cristales monolíticos 6, 8, 10 y 12 mm
- Cristales insulados hasta 22 mm
- Armados con cortes a 45 grados, unión por escuadras

- BLANCO SEMIBRILLANTE
- ALUMINIO MATE
- NEGRO SEMIBRILLANTE
- NEGRO MATE
- MADERA TEXTURIZADA

**A
C
A
B
A
D
O
S**



**AHORRO
ENERGÉTICO**



**AISLAMIENTO
ACÚSTICO**



**MAYOR
SEGURIDAD**



**PERMEABILIDAD
AL AIRE**

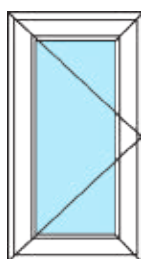


**ESTANQUEIDAD
AL AGUA**

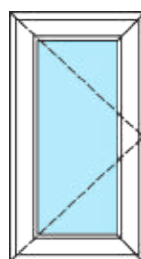


**RESISTENCIA
AL VIENTO**

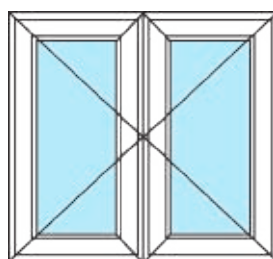
TIPOLOGÍA



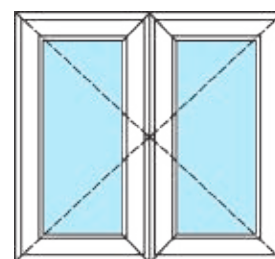
1 Hoja Apertura Interior
VLP46



1 Hoja Apertura Exterior
VLP46



2 Hojas Apertura Interior
VLP46

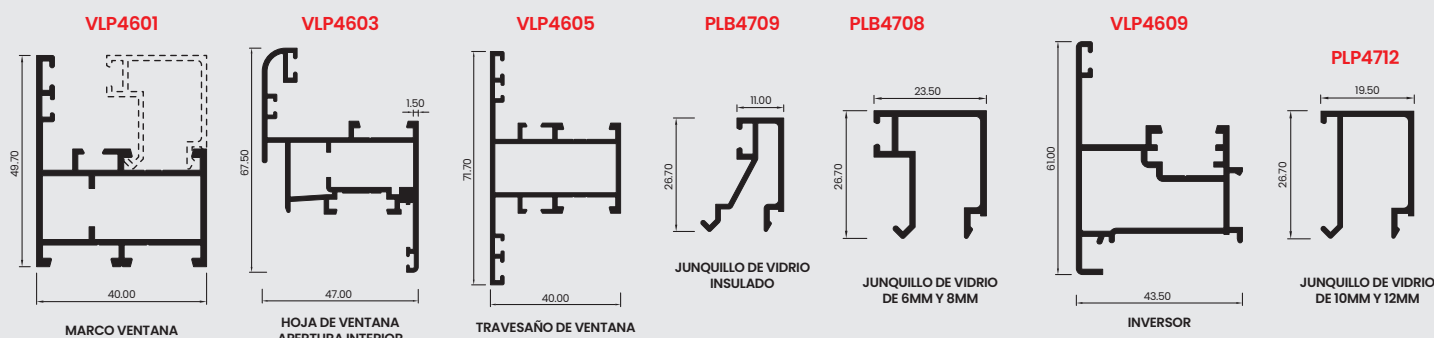


2 Hojas Apertura Exterior
VLP46



VENTANA BATIENTE INTERIOR VLP46

PERFILES

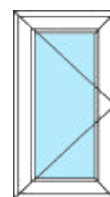


ACCESORIOS



VENTANA BATIENTE INTERIOR

1 HOJA



PERFILES

CÓDIGO	PERFIL	UND	TIPO DE CORTE	CANTIDAD
VLP4601	MARCO VENTANA	4	45°	1 PERÍMETRO
VLP4603	HOJA VENTANA APERTURA INTERIOR	4	45°	1 PERÍMETRO
PLB4708	JUNQUILLO DE VIDRIO DE 6 MM Y 8 MM	4	90°	1 PERÍMETRO

ACCESORIOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD
RAV0001248	MANIJA BLANCO PARA VENTANA INTERIOR VLP46 9500/ 1165300200 - MR	UND	1
RAV0001249	MANIJA NEGRO PARA VENTANA INTERIOR VLP46 9500/ 1165300210 - MR	UND	
RAV0001250	MANIJA GRIS PARA VENTANA INTERIOR VLP46 9500/ 1165300208 - MR	UND	
RAV0001237	BISAGRA GRIS PARA VENTANA EXT/INT VLP46 CE 5080 INOX 1106310101 MR	UND	2
RAV0001264	BISAGRA BLANCO PARA VENTANA EXT/INT VLP46 CE 5080 INOX 1106310200 MR	UND	
RAV0001265	BISAGRA NEGRO PARA VENTANA EXT/INT VLP46 CE 5080 INOX 1106310210 MR	UND	
RAV0001205	ESCUADRA 24.5 X 13.80 PARA MARCO Y HOJA DE VLP46	UND	8
RAV0001236	KIT DE CIERRE PARA VENTANA INTERIOR VLP46 PONT.503 1181121100	KIT	1
RAV0001198	ESCUADRA DE ALINEAMIENTO 5X2X32 PARA SERIE PRACTICABLE (MARCO Y HOJA)	UND	8
RAV0001295	ESCUADRA DE ALINEAMIENTO (HOJA)	UND	4
RAV0001200	BURLETE EPDM DOBLE CONTACTO 309.R041.02.TP PARA SISTEMA PRACTICABLE (HOJA)	MTS	1 PERÍMETRO
RAV0001201	BURLETE EPDM DE HERMETICIDAD 300.A200.01.EB PARA SISTEMA PRACTICABLE (MARCO Y HOJA)	MTS	1 PERÍMETRO
RAV0001333	BURLETE DOBLE CONTACTO PARA SISTEMA PRACTICABLE (MARCO)	MTS	1 PERÍMETRO
RAV0001202	PLETINA DE TRANSMISIÓN PVC 815.R250.01.RC PARA SISTEMA PRACTICABLE	MTS	1 PERÍMETRO
RAV0001137	CUÑA DE 3 MM PARA VIDRIO DE 8 MM	MTS	1 PERÍMETRO
RAV0001157	CUÑA DE 5 MM PARA VIDRIO DE 6 MM	MTS	

OPCIONALES

RAV0001343	MANIJA 9530C GRIS CON LLAVE	UND	1
RAV0001344	MANIJA 9530C BLANCO CON LLAVE	UND	
RAV0001345	MANIJA 9530C NEGRO CON LLAVE	UND	
RAV0001242	COMPÁS RETENEDOR	UND	1
RAV0001208	VIERTAGUAS PVC NEGRO	UND	2
RAV0001209	VIERTAGUAS PVC BLANCO	UND	
RAV0001210	VIERTAGUAS PVC GRIS	UND	

Matriz

RAF0000684
 Matriz múltiple
 sistema practicable
AP40/LIM

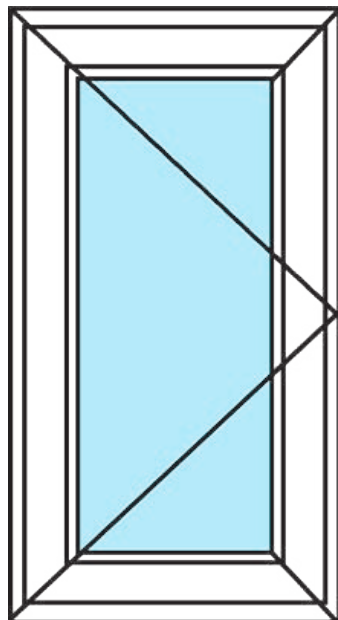


Punzadora Manual

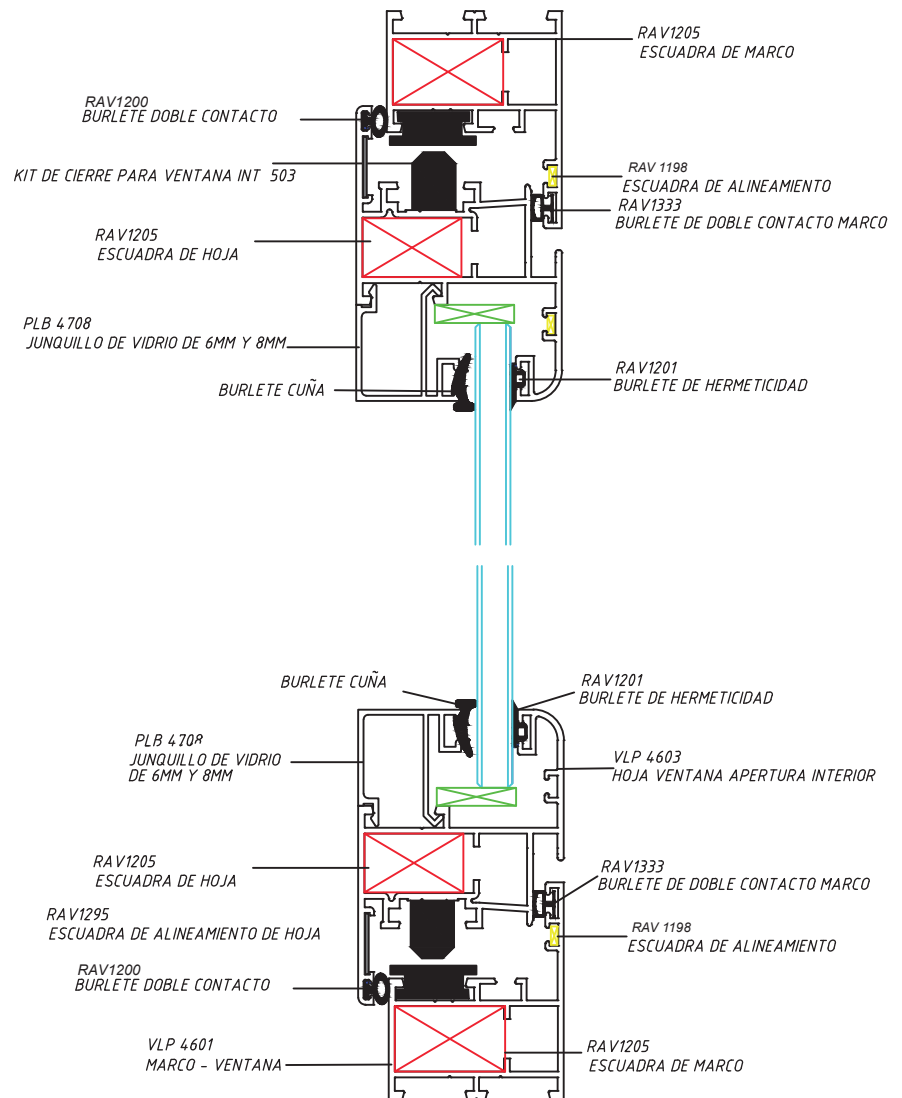
RAF0000685
 Para Sistema
 Practicable
Modelo: P26-1842-N 18x12
***Solo uso en escuadras**
RAF0000686
 Suplemento para
 Punzadora Manual
 para practicable



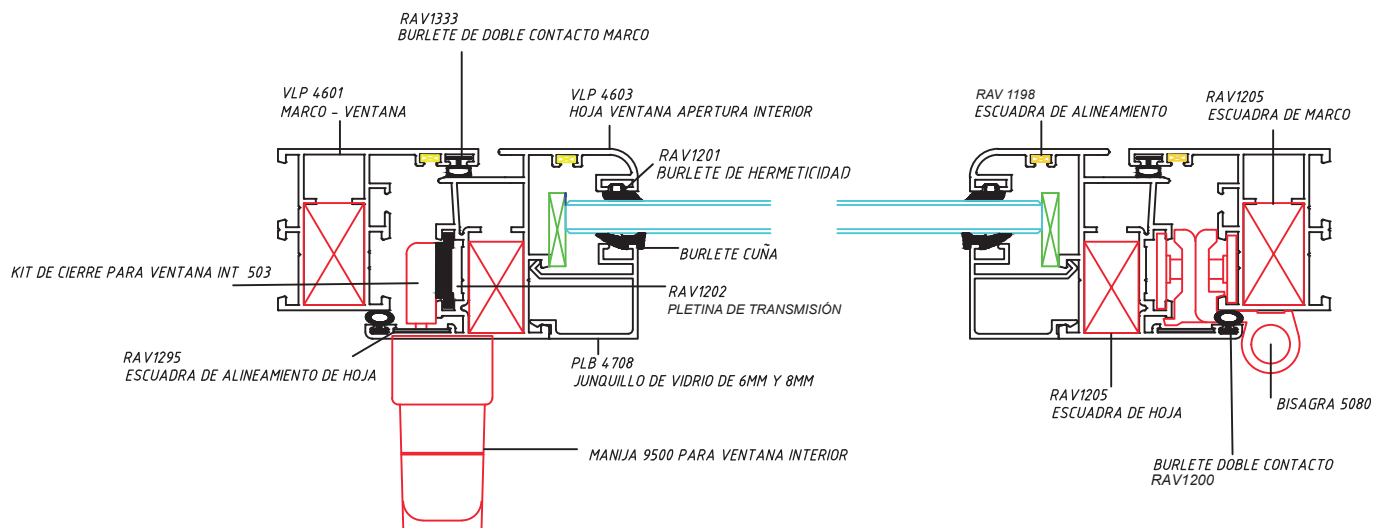
CORTE VERTICAL



1 HOJA APERTURA INTERIOR
VLP46



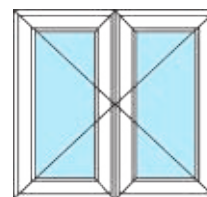
CORTE HORIZONTAL





VENTANA BATIENTE INTERIOR

2 HOJAS



PERFILES

CÓDIGO	PERFIL	UND	TIPO DE CORTE	CANTIDAD
VLP4601	MARCO VENTANA	4	45°	1 PERÍMETRO
VLP4603	HOJA VENTANA APERTURA INTERIOR	8	45°	1.5 PERÍMETROS
PLB4708	JUNQUILLO DE VIDRIO DE 6 MM Y 8 MM	8	90°	1.5 PERÍMETROS
VLP4609	INVERSOR	1	90°	1 VERTICAL

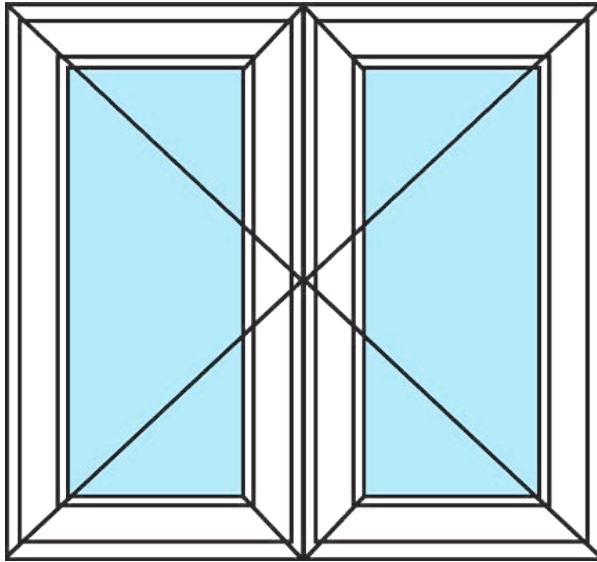
ACCESORIOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD
RAV0001248	MANIJA BLANCO PARA VENTANA INTERIOR VLP46 9500/ 1165300200 - MR	UND	1
RAV0001249	MANIJA NEGRO PARA VENTANA INTERIOR VLP46 9500/ 1165300210 - MR	UND	
RAV0001250	MANIJA GRIS PARA VENTANA INTERIOR VLP46 9500/ 1165300208 - MR	UND	
RAV0001237	BISAGRA GRIS PARA VENTANA EXT/INT VLP46 CE 5080 INOX 1106310101 MR	UND	4
RAV0001264	BISAGRA BLANCO PARA VENTANA EXT/INT VLP46 CE 5080 INOX 1106310200 MR	UND	
RAV0001265	BISAGRA NEGRO PARA VENTANA EXT/INT VLP46 CE 5080 INOX 1106310210 MR	UND	
RAV0001205	ESCUADRA 24.5 X 13.80 PARA MARCO Y HOJA DE VLP46	UND	12
RAV0001315	JUEGO PASADOR PARA VENTANA INT/ EXT 2° HOJA VLP46 PONT.503 1181108100 - MR	PAR	1
RAV0001198	ESCUADRA DE ALINEAMIENTO 5X2X32 PARA SERIE PRACTICABLE (MARCO Y HOJA)	UND	12
RAV0001236	KIT DE CIERRE PARA VENTANA INTERIOR VLP46 PONT.503 1181121100	KIT	1
RAV0001200	BURLETE EPDM DOBLE CONTACTO 309.R041.02.TP PARA SISTEMA PRACTICABLE (HOJA)	MTS	2 PERÍMETROS
RAV0001201	BURLETE EPDM DE HERMETICIDAD 300.A200.01.EB PARA SISTEMA PRACTICABLE (MARCO Y HOJA)	MTS	2 PERÍMETROS
RAV0001333	BURLETE DE DOBLE CONTACTO PARA SISTEMA PRACTICABLE (MARCO)	MTS	1.5 PERÍMETROS
RAV0001202	PLETINA DE TRANSMISIÓN PVC 815.R250.01.RC PARA SISTEMA PRACTICABLE	MTS	1 PERÍMETRO
RAV0001212	TAPA DE NYLON PARA INVERSOR DE SISTEMA PRACTICABLE	UND	1
RAV0001137	CUÑA DE 3 MM PARA VIDRIO DE 8 MM	MTS	2 PERÍMETROS
RAV0001157	CUÑA DE 5 MM PARA VIDRIO DE 6 MM	MTS	
RAV0001295	ESCUADRA DE ALINEAMIENTO (HOJA)	UND	8

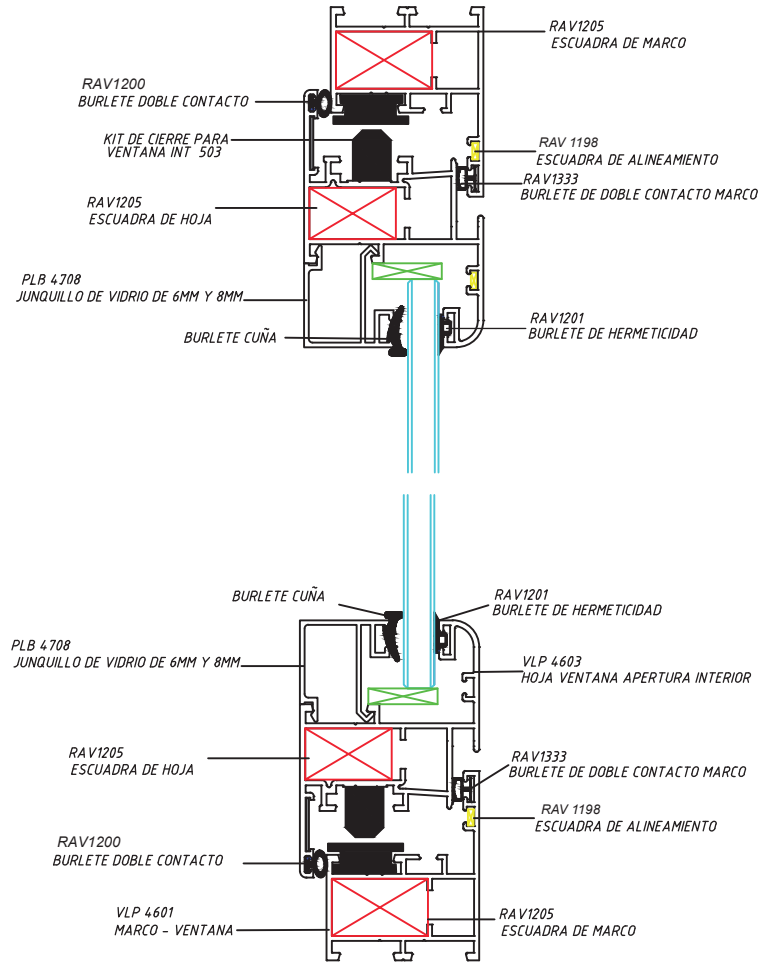
OPCIONALES

RAV0001343	MANIJA 9530C GRIS CON LLAVE	UND	1
RAV0001344	MANIJA 9530C BLANCO CON LLAVE	UND	
RAV0001345	MANIJA 9530C NEGRO CON LLAVE	UND	
RAV0001242	COMPÁS RETENEDOR	UND	1
RAV0001208	VIERTAGUAS PVC NEGRO	UND	2
RAV0001209	VIERTAGUAS PVC BLANCO	UND	
RAV0001210	VIERTAGUAS PVC GRIS	UND	

CORTE VERTICAL



2 HOJAS APERTURA INTERIOR
VLP46



CORTE HORIZONTAL

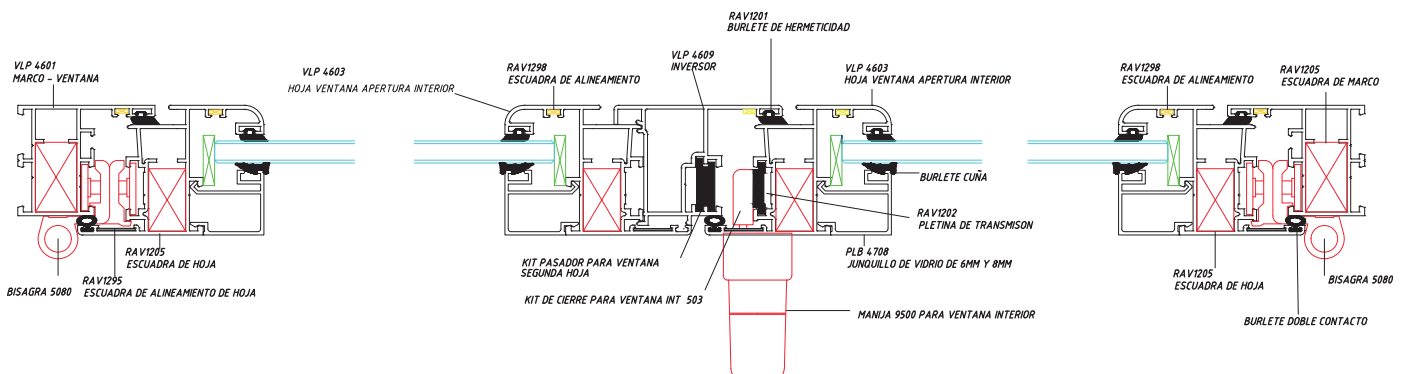
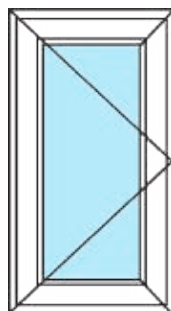
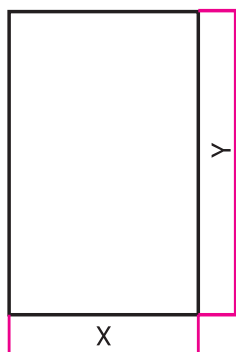
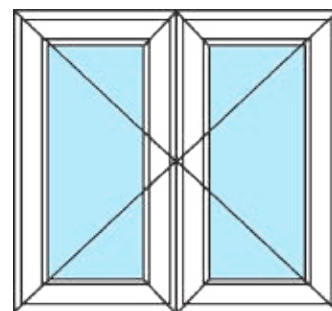


TABLA DE DESCUENTOS SERIE BATIENTE INTERIOR VLP46



1 HOJA



2 HOJAS

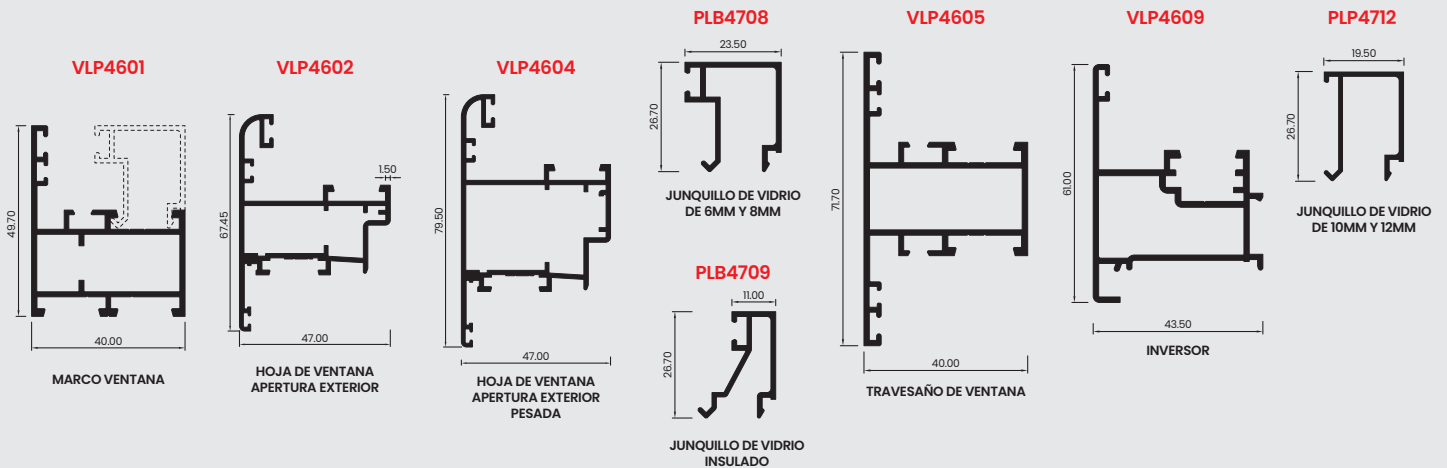
PERFIL	FÓRMULA	CANT	FÓRMULA	CANT
VLP4601 MARCO HORIZONTAL	X	2	X	2
VLP4601 MARCO VERTICAL	Y	2	Y	2
VLP4603 HOJA HORIZONTAL	$X - 46$	2	$X/2 - 26$	4
VLP4603 HOJA VERTICAL	$Y - 46$	2	$Y - 46$	4
PLB4708 JUNQUILLO HORIZONTAL	$X - 134$	2	$X/2 - 113$	4
PLB4708 JUNQUILLO VERTICAL	$Y - 134$	2	$Y - 134$	4
VLP4609 INVERSOR	-	-	$Y - 110$	1

VIDRIOS

BASE	$X - 142$	1	$X/2 - 124$	2
ALTURA	$Y - 140$		$Y - 140$	

VENTANA BATIENTE EXTERIOR VLP46 PESADO

PERFILES



ACCESORIOS



RAV0001266
MANIJA 9550 BLANCO
RAV0001251
MANIJA 9550 NEGRO
RAV0001267
MANIJA 9550 GRIS
*SOLO TRABAJA CON
EL PERFIL VLP4604



RAV0001237
BISAGRA 5080 GRIS PARA
VENTANA EXT/ INT VLP46
RAV0001264
BISAGRA 5080 BLANCO PARA
VENTANA EXT/ INT VLP46
RAV0001265
BISAGRA 5080 NEGRO PARA
VENTANA EXT/INT VLP46



CALZO PARA
ACRISTALAR
RAV0001416
RAV0001417
RAV0001418
RAV0001419
RAV0001420



RAV0001205
ESCUADRA 24.5 x 13.80
PARA MARCO Y HOJA



RAV0001315
JUEGO PASADOR
PARA VENTANA INT/ EXT
2º HOJA



RAV0001201
BURLETE EPDM
JUNTA DE HERMETICIDAD
Y ACRISTALAMIENTO



RAV0001198
ESCUADRA DE ALINEAMIENTO
5 x 2 x 32 mm
MARCO Y HOJA



RAV0001242
COMPÁS RETENEDOR



RAV0001200
BURLETE EPDM
DOBLE CONTACTO



RAV0001206
ESCUADRA 24.5 x 26.2
PARA MARCO PUERTA PLB47



RAV0001204
UNIÓN TRAVESAÑO
14.7 x 18 1518 DE VENTANA
*USAR CUANDO SE PONGAN
TRAVESAÑOS INTERMEDIOS



RAV0001333
BURLETE DOBLE
CONTACTO
PARA MARCO



RAV0001295
ESCUADRA DE
ALINEAMIENTO
HOJA



RAV0001236
KIT DE CIERRE PARA
VENTANA INTERIOR
PONT. 503



RAV0001202
PLETINA PVC
TRANSMISIÓN
PARA CIERRES



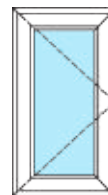
RAV0001212
TAPA DE NYLON PARA
INVERSOR DE SISTEMA
PRACTICABLE



RAV0001137
CUÑA MÓVIL DE PRESIÓN
3 mm
RAV0001157
CUÑA MÓVIL DE PRESIÓN
5 mm

VENTANA BATIENTE EXTERIOR

1 HOJA



PERFILES

CÓDIGO	PERFIL	UND	TIPO DE CORTE	CANTIDAD
VLP4601	MARCO VENTANA	4	45°	1 PERÍMETRO
VLP4604	HOJA VENTANA APERTURA EXTERIOR PESADA	4	45°	1 PERÍMETRO
PLB4708	JUNQUILLO DE VIDRIO DE 6 MM Y 8 MM	4	90°	1 PERÍMETRO

ACCESORIOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD
RAV0001237	BISAGRA GRIS PARA VENTANA EXT/INT VLP46 CE 5080 INOX 1106310101 MR	UND	2
RAV0001264	BISAGRA BLANCO PARA VENTANA EXT/INT VLP46 CE 5080 INOX 1106310200 MR	UND	
RAV0001265	BISAGRA NEGRO PARA VENTANA EXT/INT VLP46 CE 5080 INOX 1106310210 MR	UND	
RAV0001205	ESCUADRA 24.5 x 13.80 PARA MARCO Y HOJA DE VLP46	UND	4
RAV0001206	ESCUADRA 24.5 x 26.2 PARA MARCO PUERTA PLB47-HOJA PESADA VLP4604	UND	4
RAV0001198	ESCUADRA DE ALINEAMIENTO 5X2X32 PARA SERIE PRACTICABLE (MARCO Y HOJA)	UND	8
RAV0001200	BURLETE EPDM DOBLE CONTACTO 309.R041.02.TP PARA SISTEMA PRACTICABLE (HOJA)	MTS	1 PERÍMETRO
RAV0001201	BURLETE EPDM DE HERMETICIDAD 300.A200.01.EB PARA SISTEMA PRACTICABLE (MARCO Y HOJA)	MTS	1 PERÍMETRO
RAV0001333	BURLETE DOBLE CONTACTO PARA SISTEMA PRACTICABLE (MARCO)	MTS	1 PERÍMETRO
RAV0001137	CUÑA DE 3 MM PARA VIDRIO DE 8 MM	MTS	1 PERÍMETRO
RAV0001157	CUÑA DE 5 MM PARA VIDRIO DE 6 MM	MTS	
RAV0001295	ESCUADRA DE ALINEAMIENTO (HOJA)	UND	4
RAV0001236	KIT DE CIERRE PARA VENTANA INTERIOR VLP46 PONT.503.1181121100	KIT	1
RAV0001251	MANIJA 9550 + EXTENSOR NEGRO	UND	1
RAV0001266	MANIJA 9550 + EXTENSOR BLANCO	UND	
RAV0001267	MANIJA 9550 + EXTENSOR GRIS	UND	
RAV0001202	PLETINA DE TRANSMISIÓN PVC 815.R250.01.RC PARA SISTEMA PRACTICABLE	MTS	1/2 PERÍMETRO

OPCIONALES

RAV0001239	MANIJA NEGRO PARA PROYECTANTE VLP46 9560/1154300210-MR	UND	1
RAV0001252	MANIJA GRIS PARA PROYECTANTE VLP46 9560/1154300208-MR	UND	
RAV0001268	MANIJA BLANCO PARA PROYECTANTE VLP46 9560/1154300200-MR	UND	
RAV0001242	COMPÁS RETENEDOR	UND	1

Matriz

RAF0000684
 Matriz múltiple
 sistema practicable
AP40/LIM

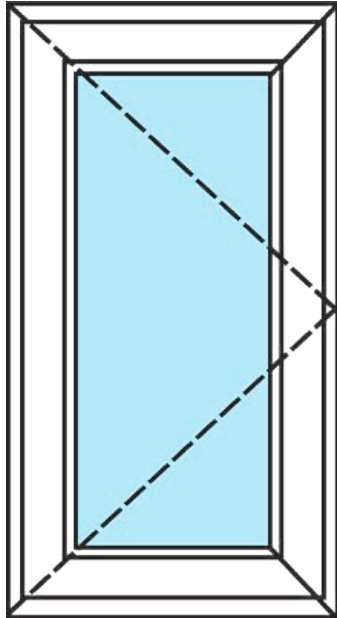


Punzadora Manual

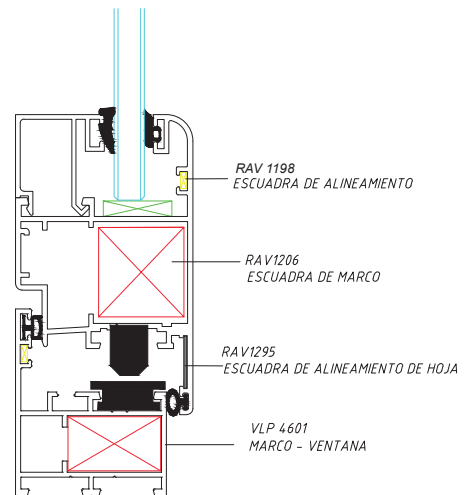
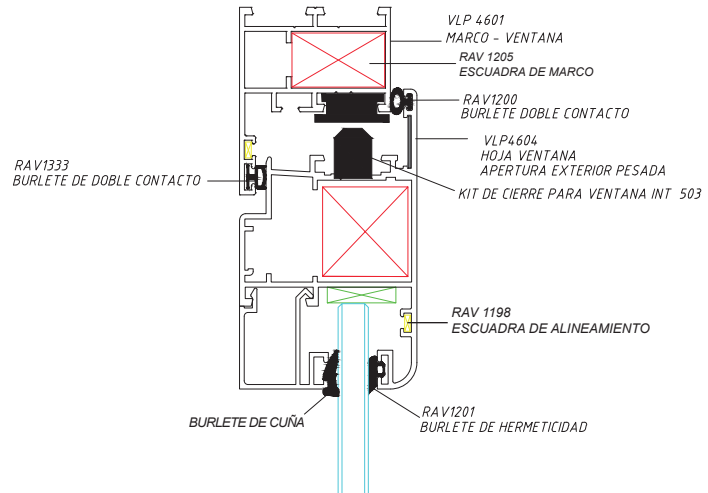
RAF0000685
 Para Sistema
 Practicable
Modelo: P26-1842-N 18x12
***Solo uso en escuadras**
RAF0000686
 Suplemento para
 Punzadora Manual
 para practicable



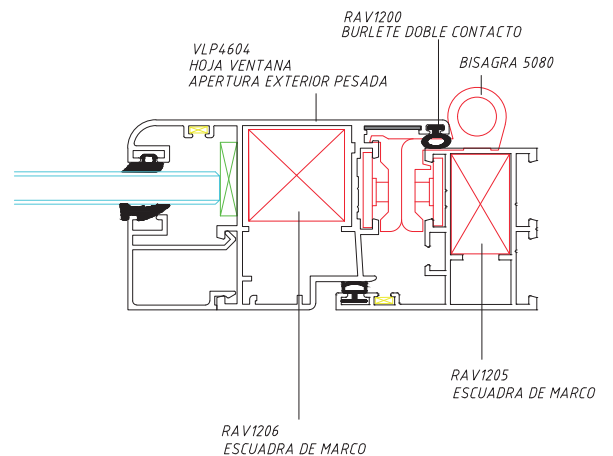
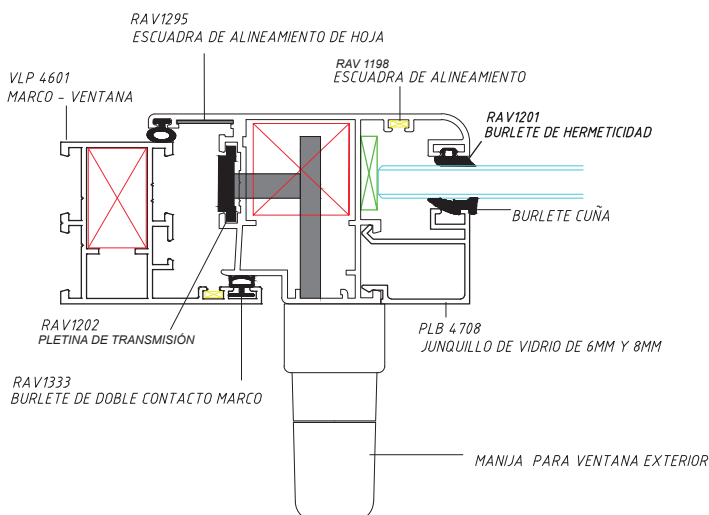
CORTE VERTICAL



1 HOJA APERTURA EXTERIOR
VLP46



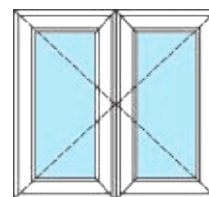
CORTE HORIZONTAL





VENTANA BATIENTE EXTERIOR

2 HOJAS



PERFILES

CÓDIGO	PERFIL	UND	TIPO DE CORTE	CANTIDAD
VLP4601	MARCO VENTANA	4	45°	1 PERÍMETRO
VLP4604	HOJA VENTANA APERTURA EXTERIOR PESADA	8	45°	1.5 PERÍMETROS
PLB4708	JUNQUILLO DE VIDRIO DE 6 MM Y 8 MM	8	90°	1.5 PERÍMETROS
VLP4609	INVERSOR	1	90°	1 VERTICAL

ACCESORIOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD
RAV0001237	BISAGRA GRIS PARA VENTANA EXT/INT VLP46 CE 5080 INOX 1106310101 MR	UND	4
RAV0001264	BISAGRA BLANCO PARA VENTANA EXT/INT VLP46 CE 5080 INOX 1106310200 MR	UND	
RAV0001265	BISAGRA NEGRO PARA VENTANA EXT/INT VLP46 CE 5080 INOX 1106310210 MR	UND	
RAV0001205	ESCUADRA 24.5 x 13.80 PARA MARCO Y HOJA DE VLP46	UND	4
RAV0001206	ESCUADRA 24.5 x 26.2 PARA MARCO PUERTA PLB47 - HOJA PESADA VLP4604	UND	8
RAV0001315	JUEGO PASADOR PARA VENTANA INT/ EXT 2° HOJA VLP46 PONT.503 1181108100 - MR	PAR	1
RAV0001198	ESCUADRA DE ALINEAMIENTO 5X2X32 PARA SERIE PRACTICABLE (MARCO Y HOJA)	UND	12
RAV0001200	BURLETE EPDM DOBLE CONTACTO 309.R041.02.TP PARA SISTEMA PRACTICABLE (HOJA)	MTS	2 PERÍMETROS
RAV0001201	BURLETE EPDM DE HERMETICIDAD 300.A200.01.EB PARA SISTEMA PRACTICABLE (MARCO Y HOJA)	MTS	2 PERÍMETROS
RAV0001333	BURLETE DOBLE CONTACTO PARA SISTEMA PRACTICABLE (MARCO)	MTS	1.5 PERÍMETROS
RAV0001212	TAPA DE NYLON PARA INVERSOR DE SISTEMA PRACTICABLE	UND	1
RAV0001137	CUÑA DE 3 MM PARA VIDRIO DE 8 MM	MTS	2 PERÍMETROS
RAV0001157	CUÑA DE 5 MM PARA VIDRIO DE 6 MM	MTS	
RAV0001295	ESCUADRA DE ALINEAMIENTO (HOJA)	UND	8
RAV0001236	KIT DE CIERRE PARA VENTANA INTERIOR VLP46 PONT.503.1181121100	KIT	1
RAV0001251	MANIJA 9550 + EXTENSOR NEGRO	UND	1
RAV0001266	MANIJA 9550 + EXTENSOR BLANCO	UND	
RAV0001267	MANIJA 9550 + EXTENSOR GRIS	UND	
RAV0001242	COMPÁS RETENEDOR	UND	2
RAV0001202	PLETINA DE TRANSMISIÓN PVC 815.R250.01.RC PARA SISTEMA PRACTICABLE	MTS	1/2 PERÍMETRO

OPCIONALES

RAV0001239	MANIJA NEGRO PARA PROYECTANTE VLP46 9560/ 1154300210 - MR	UND	1
RAV0001252	MANIJA GRIS PARA PROYECTANTE VLP46 9560/ 1154300208 - MR	UND	
RAV0001268	MANIJA BLANCO PARA PROYECTANTE VLP46 9560/ 1154300200 - MR	UND	
RAV0001242	COMPÁS RETENEDOR	UND	2

Matriz

RAF0000684
Matriz múltiple
sistema practicable
AP40/LIM

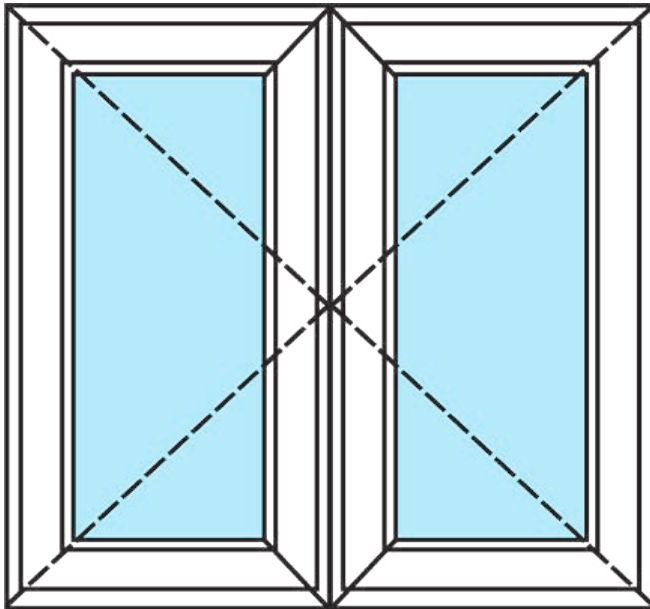


Punzadora Manual

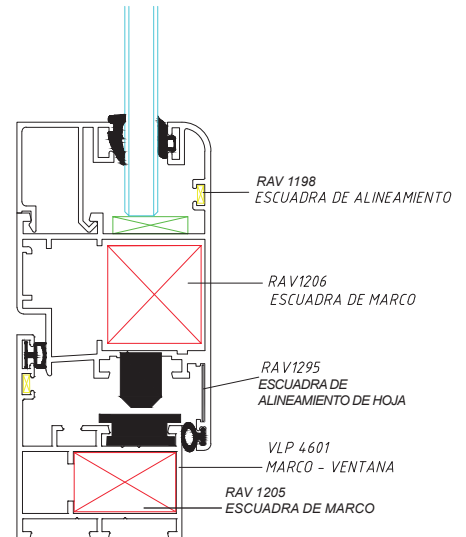
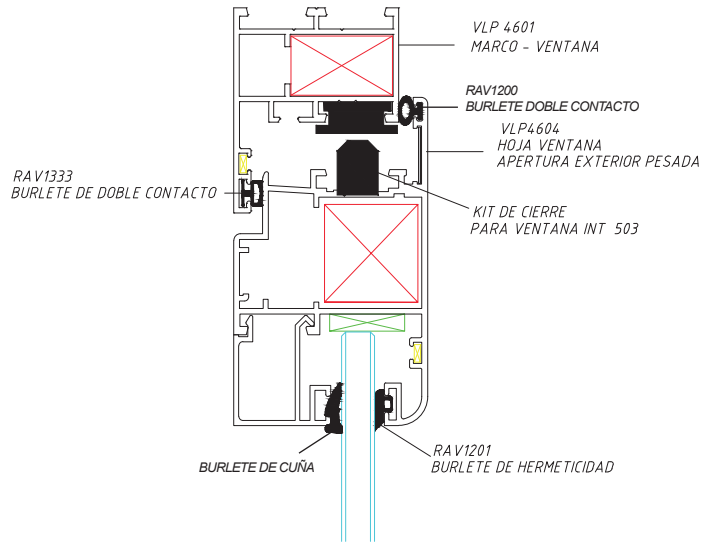
RAF0000685
Para Sistema
Practicable
Modelo: P26-1842-N 18x12
*Solo uso en escuadras
RAF0000686
Suplemento para
Punzadora Manual
para practicable



CORTE VERTICAL



2 HOJAS APERTURA EXTERIOR
VLP46



CORTE HORIZONTAL

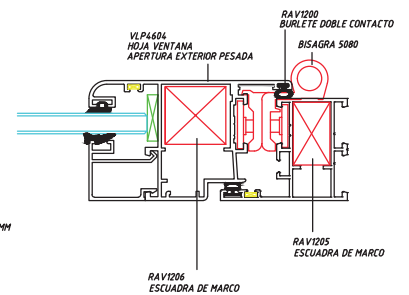
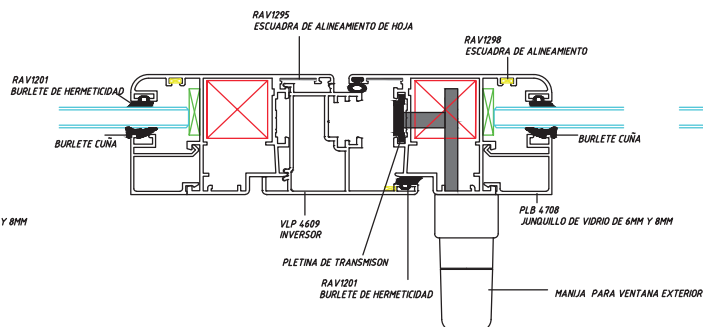
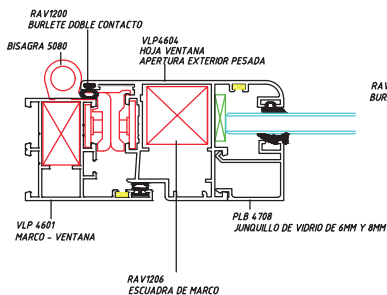
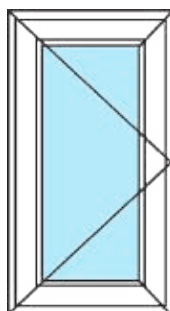
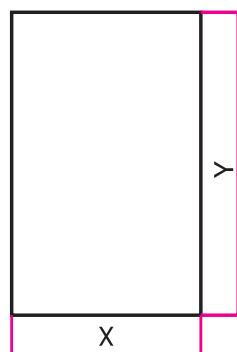
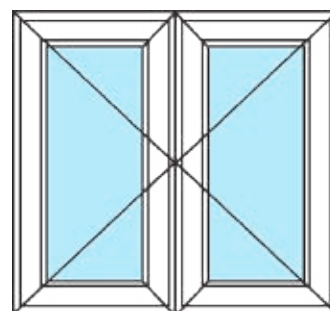


TABLA DE DESCUENTOS SERIE BATIENTE EXTERIOR PESADA VLP46



1 HOJA



2 HOJAS

PERFIL	FÓRMULA	CANT	FÓRMULA	CANT
VLP4601 MARCO HORIZONTAL	X	2	X	2
VLP4601 MARCO VERTICAL	Y	2	Y	2
VLP4604 HOJA HORIZONTAL	$X - 46$	2	$X/2 - 26$	4
VLP4604 HOJA VERTICAL	$Y - 46$	2	$Y - 46$	4
PLB4708 JUNQUILLO HORIZONTAL	$X - 159$	2	$X/2 - 139$	4
PLB4708 JUNQUILLO VERTICAL	$Y - 160$	2	$Y - 160$	4
VLP4609 INVERSOR	-	-	$Y - 110$	1

VIDRIOS

BASE	$X - 168$	1	$X/2 - 150$	2
ALTURA	$Y - 168$		$Y - 168$	

VENTANA PROYECTANTE VLP46

Nuestras ventanas proyectantes se caracterizan por su sistema de apertura exterior.

Debido a su forma y elementos, es totalmente hermética y capaz de atenuar más del 50% de los ruidos.



APERTURA PROYECTANTE

CARACTERÍSTICAS

- Peso de ventana proyectante máximo 55 KG
- Acristalamiento
- Cristales monolíticos 6, 8, 10 y 12 mm
- Cristales insulados hasta 22 mm
- Armados con cortes a 45 grados, unión por escuadras

-  BLANCO SEMIBRILLANTE
-  ALUMINIO MATE
-  NEGRO SEMIBRILLANTE
-  NEGRO MATE
-  MADERA TEXTURIZADA

**A
C
A
B
A
D
O
S**



AHORRO
ENERGÉTICO



AISLAMIENTO
ACÚSTICO



MAYOR
SEGURIDAD



PERMEABILIDAD
AL AIRE

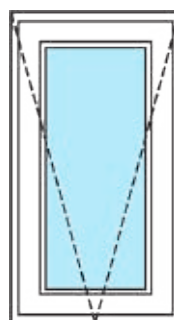


ESTANQUEIDAD
AL AGUA



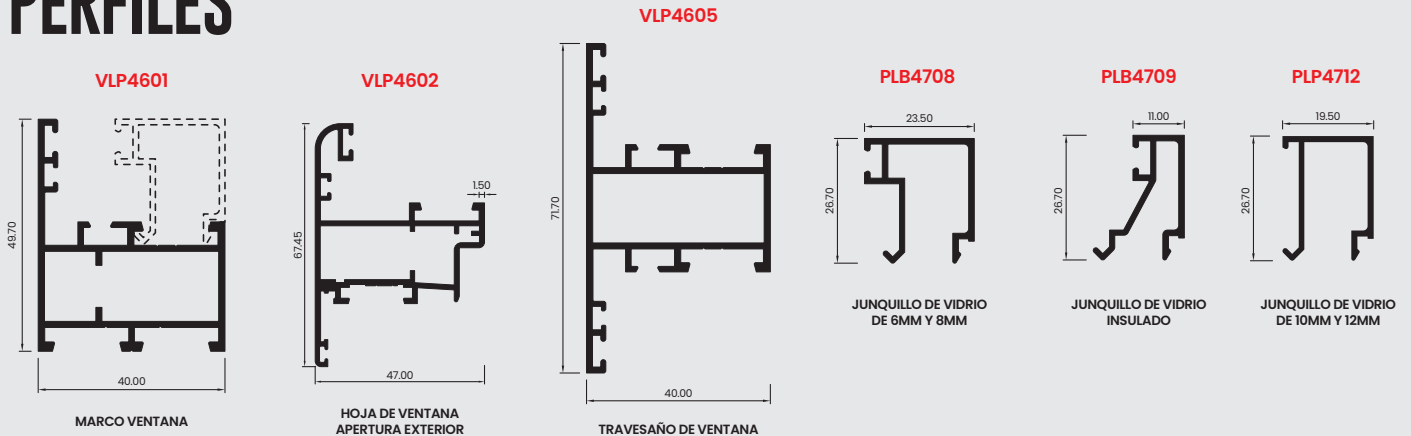
RESISTENCIA
AL VIENTO

TIPOLOGÍA



Proyectante
VLP46

PERFILES



ACCESORIOS





 Brazo en Acero Inoxidable SS304				
RAV	Medidas	Carga máxima	Valores máx. de ventana (Ancho x Alto)	Ángulo de apertura
RAV0001473	22"	110 kg	1800 x 1600 - 1800 mm	30°
RAV0001474	24"	120 kg	1800 x 1600 - 1800 mm	25°
RAV0001475	28"	140 kg	2000 x 1800 - 2000 mm	20°

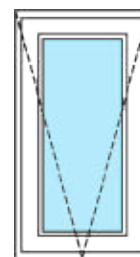
- ◉ Brazo en Acero Inoxidable
- ◉ Material: Acero Inox. 430
- ◉ Probado para operar 30,000 Ciclos
- ◉ Resistencia a la corrosión estándar

Tabla de aplicación con medidas y peso de carga máxima:

RAV	Medidas	Carga máxima	Valores máx. de ventana (Ancho x Alto)	Ángulo de apertura
RAV0001193	8"	15 kg	1200x400 mm	65°
RAV0001194	12"	25 kg	1500x600 mm	90°
RAV0001195	20"	45 kg	1500x800 mm	60°
RAV0001196	24"	55 kg	1500x900 mm	60°

VENTANA PROYECTANTE

1 HOJA



PERFILES

CÓDIGO	PERFIL	UND	TIPO DE CORTE	CANTIDAD
VLP4601	MARCO VENTANA	4	45°	1 PERÍMETRO
VLP4602	HOJA VENTANA APERTURA EXTERIOR	4	45°	1 PERÍMETRO
PLB4708	JUNQUILLO DE VIDRIO DE 6 MM Y 8 MM	4	90°	1 PERÍMETRO

ACCESORIOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD
RAV0001239	MANIJA NEGRO PARA PROYECTANTE VLP46 9560 / 1154300210 - MR	UND	1
RAV0001252	MANIJA GRIS PARA PROYECTANTE VLP46 9560 / 1154300208 - MR	UND	
RAV0001268	MANIJA BLANCO PARA PROYECTANTE VLP46 9560 / 1154300200 - MR	UND	
RAV0001205	ESCUADRA 24.5 X 13.80 PARA MARCO Y HOJA DE VLP46	UND	8
RAV0001198	ESCUADRA DE ALINEAMIENTO 5X2X32 PARA SERIE PRACTICABLE (MARCO Y HOJA)	UND	8
RAV0001200	BURLETE EPDM DOBLE CONTACTO 309.R041.02.TP PARA SISTEMA PRACTICABLE (HOJA)	MTS	1 PERÍMETRO
RAV0001201	BURLETE EPDM DE HERMETICIDAD 300.A200.01.EB PARA SISTEMA PRACTICABLE (MARCO Y HOJA)	MTS	1 PERÍMETRO
RAV0001333	BURLETE DOBLE CONTACTO PARA SISTEMA PRACTICABLE (MARCO)	MTS	1 PERÍMETRO
RAV0001137	CUÑA DE 3 MM PARA VIDRIO DE 8 MM	MTS	1 PERÍMETRO
RAV0001157	CUÑA DE 5 MM PARA VIDRIO DE 6 MM	MTS	
RAV0001295	ESCUADRA DE ALINEAMIENTO (HOJA)	MTS	4
RAV0001193	BRAZO DE ACERO 8" ACOFAL 15 KG (MÁX. 1200 X 400)	PAR	1
RAV0001194	BRAZO DE ACERO 12" ACOFAL 25 KG (MÁX. 1500 X 600)		
RAV0001195	BRAZO DE ACERO 20" ACOFAL 45 KG (MÁX. 1500 X 900)		
RAV0001196	BRAZO DE ACERO 24" ACOFAL 55 KG (MÁX. 1500 X 800)		

Matriz

RAF0000684
 Matriz múltiple
 sistema practicable
AP40/LIM

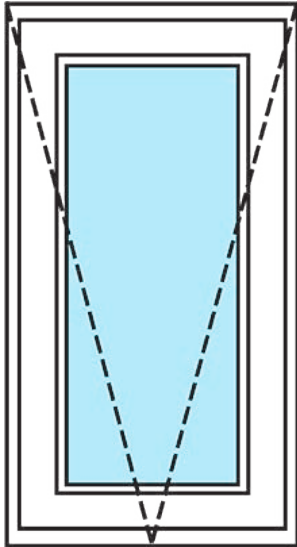


Punzadora Manual

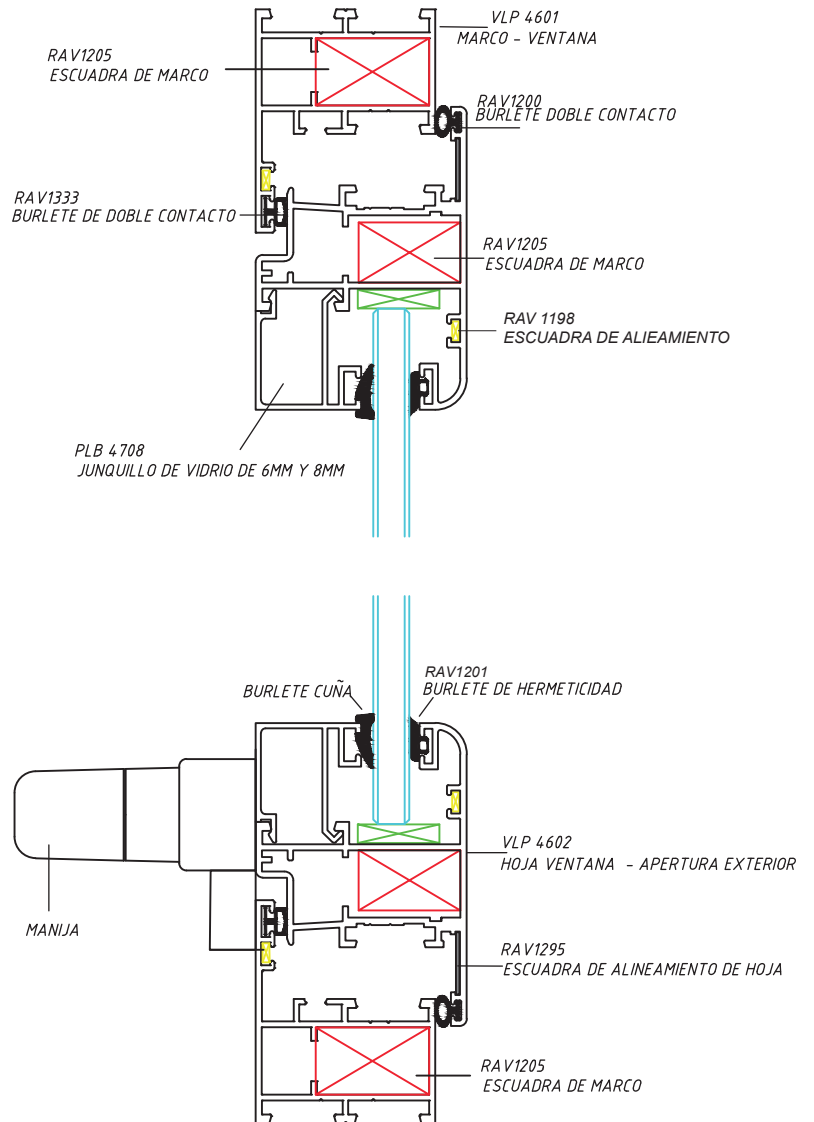
RAF0000685
 Para Sistema
 Practicable
Modelo: P26-1842-N18x12
***Solo uso en escuadras**
RAF0000686
 Suplemento para
 Punzadora Manual
 para practicable



CORTE VERTICAL



Proyectante
VLP46



CORTE HORIZONTAL

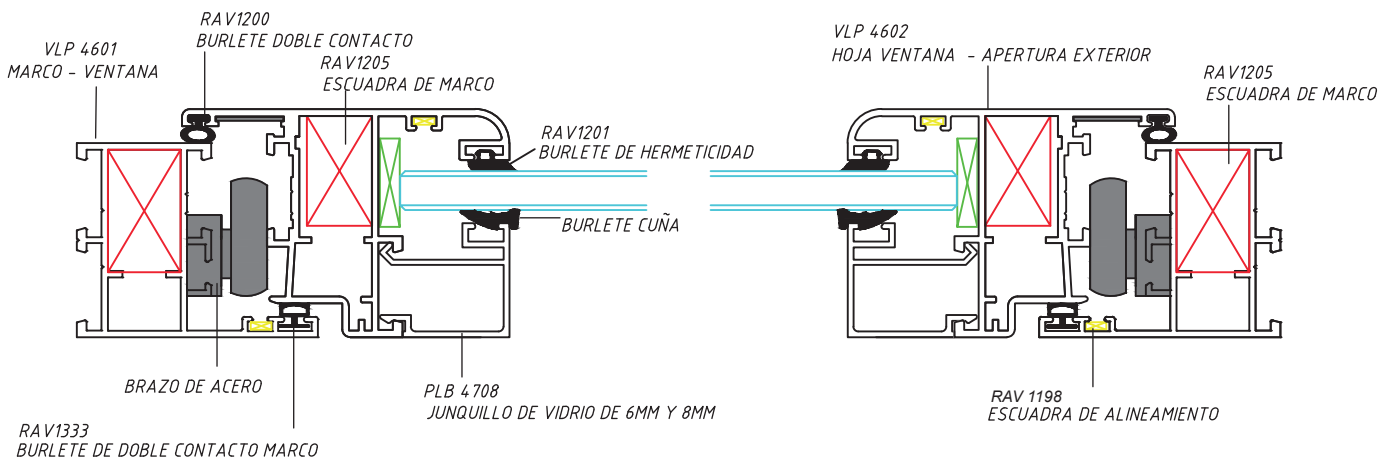
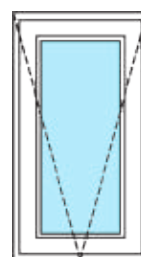
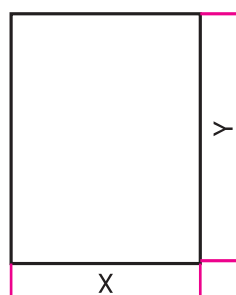


TABLA DE DESCUENTOS SERIE PROYECTANTE VLP46



1 HOJA

PERFIL	FÓRMULA	CANT
VLP4601 MARCO HORIZONTAL	X	2
VLP4601 MARCO VERTICAL	Y	2
VLP4604 HOJA HORIZONTAL	$X - 45$	2
VLP4604 HOJA VERTICAL	$Y - 45$	2
PLB4708 JUNQUILLO HORIZONTAL	$X - 133$	2
PLB4708 JUNQUILLO VERTICAL	$Y - 133$	2

VIDRIOS

BASE	$X - 145$	1
ALTURA	$Y - 145$	

VENTANA OSCILANTE

VLP46

Nuestras ventanas oscilantes cuentan con una apertura horizontal superior a los 45°.

Están diseñadas para una correcta ventilación de los espacios, brindar seguridad y mayor paso de luz natural.



APERTURA OSCILANTE

CARACTERÍSTICAS

- Peso de ventana oscilante 40 KG
- Acristalamiento
- Cristales monolíticos 6, 8, 10 y 12 mm
- Cristales insulados hasta 22 mm
- Armados con cortes a 45 grados, unión por escuadras

- BLANCO SEMIBRILLANTE
- ALUMINIO MATE
- NEGRO SEMIBRILLANTE
- NEGRO MATE
- MADERA TEXTURIZADA

**A
C
A
B
A
D
O
S**



AHORRO
ENERGÉTICO



AISLAMIENTO
ACÚSTICO



MAYOR
SEGURIDAD



PERMEABILIDAD
AL AIRE

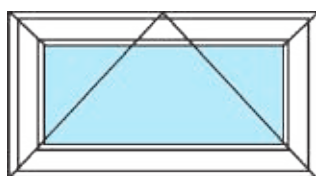


ESTANQUEIDAD
AL AGUA



RESISTENCIA
AL VIENTO

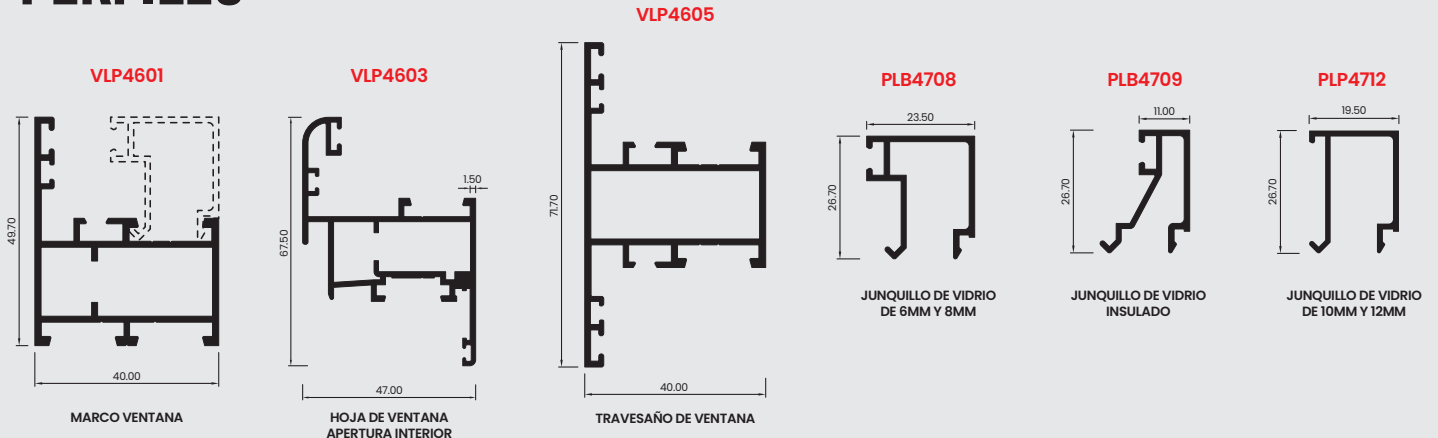
TIPOLOGÍA



Oscilante
1 Hoja
VLP46



PERFILES

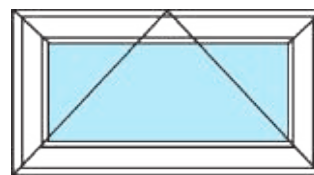


ACCESORIOS



VENTANA OSCILANTE

1 HOJA



PERFILES

CÓDIGO	PERFIL	UND	TIPO DE CORTE	CANTIDAD
VLP4601	MARCO VENTANA	4	45°	1 PERÍMETRO
VLP4603	HOJA VENTANA APERTURA INTERIOR	4	45°	1 PERÍMETRO
PLB4708	JUNQUILLO DE VIDRIO DE 6 MM Y 8 MM	4	90°	1 PERÍMETRO

ACCESORIOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD
RAV0001240	SEGURO GOLPETE BLANCO PARA PROYECTANTE VLP46 4606 / 1183101200 - MR	UND	1
RAV0001241	SEGURO GOLPETE NEGRO PARA PROYECTANTE VLP46 4606 / 1183101210 - MR	UND	
RAV0001253	SEGURO GOLPETE GRIS PARA PROYECTANTE VLP46 4606 / 1183101208 - MR	UND	
RAV0001205	ESCUADRA 24.5 X 13.80 PARA MARCO Y HOJA DE VLP46	UND	8
RAV0001198	ESCUADRA DE ALINEAMIENTO 5X2X32 PARA SERIE PRACTICABLE (MARCO Y HOJA)	UND	8
RAV0001200	BURLETE EPDM DOBLE CONTACTO 309.R041.02.TP PARA SISTEMA PRACTICABLE (HOJA)	MTS	1 PERÍMETRO
RAV0001201	BURLETE EPDM DE HERMETICIDAD 300.A200.01.EB PARA SISTEMA PRACTICABLE (MARCO Y HOJA)	MTS	2 PERÍMETROS
RAV0001137	CUÑA DE 3 MM PARA VIDRIO DE 8 MM	MTS	1 PERÍMETRO
RAV0001157	CUÑA DE 5 MM PARA VIDRIO DE 6 MM	MTS	
RAV0001295	ESCUADRA DE ALINEAMIENTO (HOJA)	UND	4
RAV0001237	BISAGRA GRIS PARA VENTANA EXT/INT VLP46 CE 5080 INOX 1106310101 MR	UND	2
RAV0001264	BISAGRA BLANCO PARA VENTANA EXT/INT VLP46 CE 5080 INOX 1106310200	UND	
RAV0001265	BISAGRA NEGRO PARA VENTANA EXT/INT VLP46 CE 5080 INOX 1106310210 MR	UND	
RAV0001242	COMPÁS RETENEDOR PARA PROYECTANTE VLP46 MR02 / 1184101100 - MR	UND	2

OPCIONALES

RAV0001239	MANIJA NEGRO PARA PROYECTANTE VLP46 9560 / 1154300210 - MR	UND	1
RAV0001252	MANIJA GRIS PARA PROYECTANTE VLP46 9560 / 1154300208 - MR	UND	
RAV0001268	MANIJA BLANCO PARA PROYECTANTE VLP46 9560 / 1154300200 - MR	UND	
RAV0001208	VIETEAGUAS PVC NEGRO	UND	2
RAV0001209	VIETEAGUAS PVC BLANCO	UND	
RAV0001210	VIETEAGUAS PVC GRIS	UND	

Matriz

RAF0000684
 Matriz múltiple
 sistema practicable
AP40/LIM

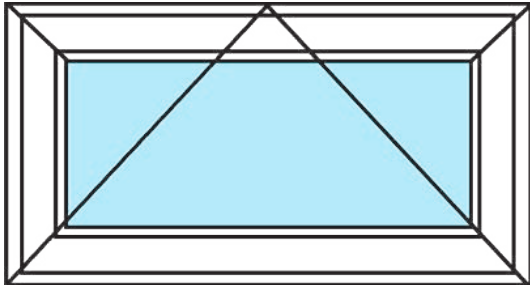


Punzadora Manual

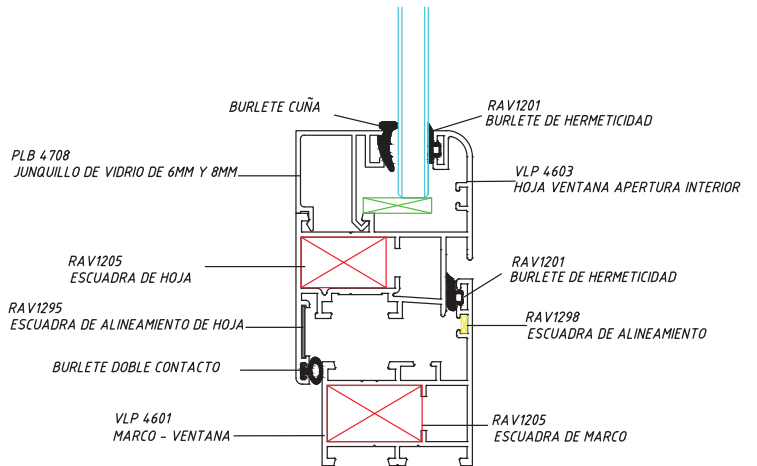
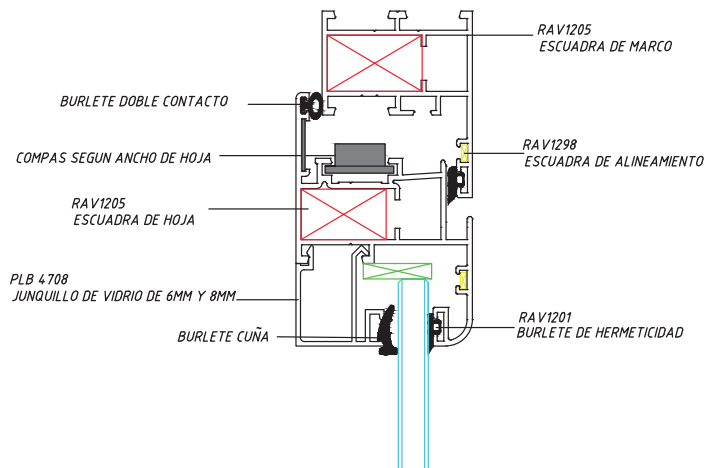
RAF0000685
 Para Sistema
 Practicable
Modelo: P26-1842-N 18x12
***Solo uso en escuadras**
RAF0000686
 Suplemento para
 Punzadora Manual
 para practicable



CORTE VERTICAL



OSCILANTE
VLP46



CORTE HORIZONTAL

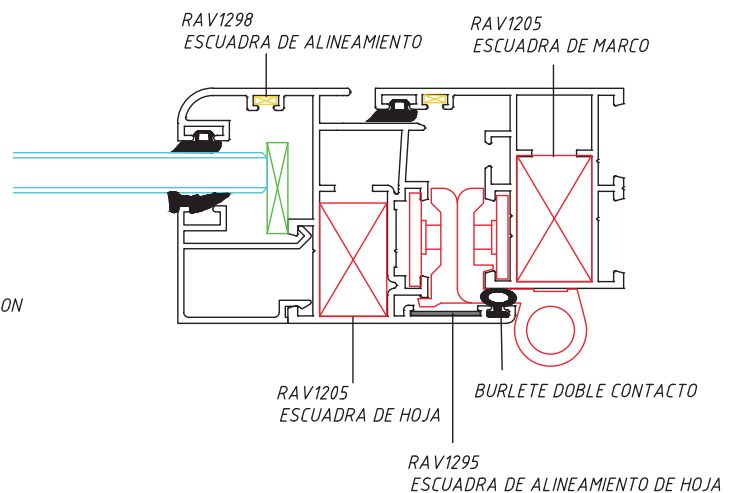
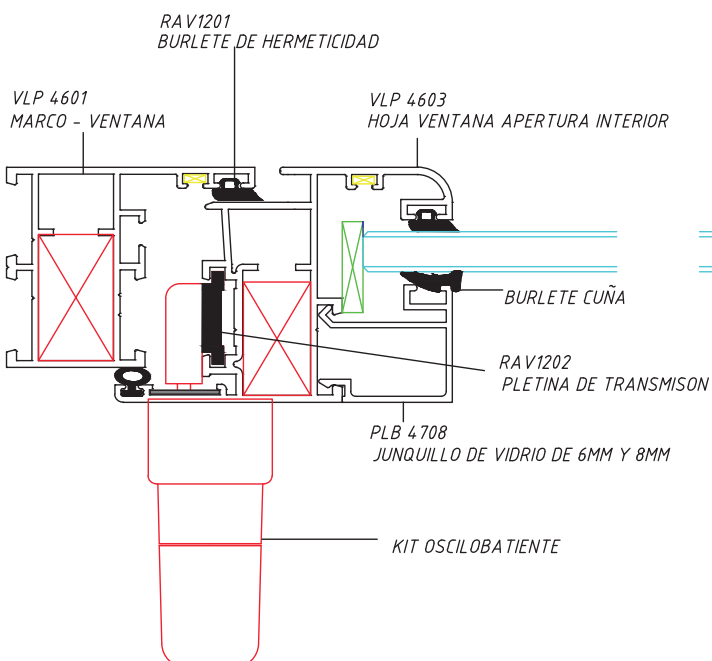
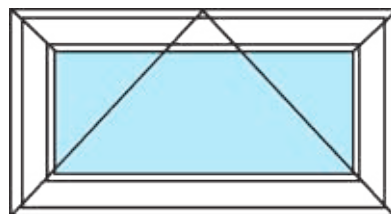
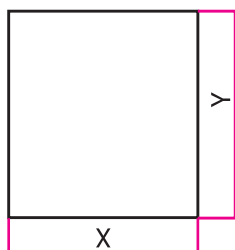


TABLA DE DESCUENTOS SERIE OSCILANTE VLP46



1 HOJA

PERFIL	FÓRMULA	CANT
VLP4601 MARCO HORIZONTAL	X	2
VLP4601 MARCO VERTICAL	Y	2
VLP4604 HOJA HORIZONTAL	$X - 46$	2
VLP4604 HOJA VERTICAL	$Y - 46$	2
PLB4708 JUNQUILLO HORIZONTAL	$X - 134$	2
PLB4708 JUNQUILLO VERTICAL	$Y - 134$	2

VIDRIOS

BASE	$X - 144$	1
ALTURA	$Y - 144$	

VENTANAS INSTALADAS

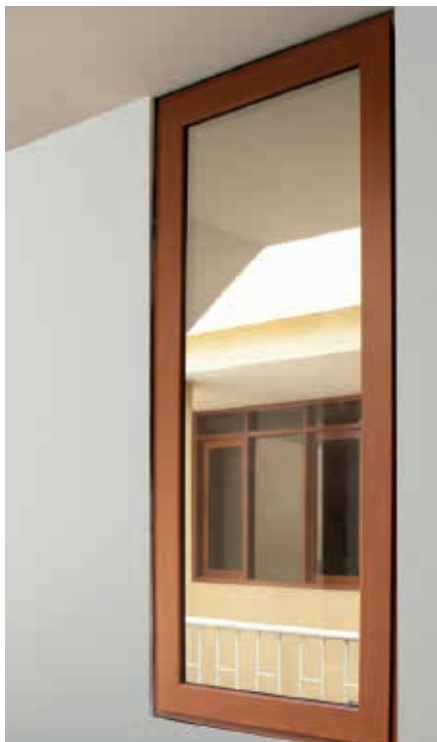
OSCILOBATIENTE



BATIENTE



PROYECTANTE



OSCILANTE



PUERTA BATIENTE PLB47

Nuestras puertas batientes cuentan con aperturas interiores y exteriores permitiendo el ahorro de espacio.

Están diseñadas para un óptimo rendimiento térmico y acústico debido a los modernos perfiles de aluminio que posee.



APERTURA BATIENTE

CARACTERÍSTICAS

- Peso de puerta batiente 150 KG
- Cristales monolíticos 6, 8, 10 y 12 mm
- Cristales insulados hasta 22 mm
- Armados con cortes a 45 grados, unión por escuadras

- BLANCO SEMIBRILLANTE
- ALUMINIO MATE
- NEGRO SEMIBRILLANTE
- NEGRO MATE
- MADERA TEXTURIZADA

**A
C
A
B
A
D
O
S**



**AHORRO
ENERGÉTICO**



**AISLAMIENTO
ACÚSTICO**



**MAYOR
SEGURIDAD**



**PERMEABILIDAD
AL AIRE**

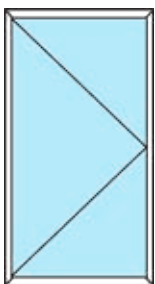


**ESTANQUEIDAD
AL AGUA**

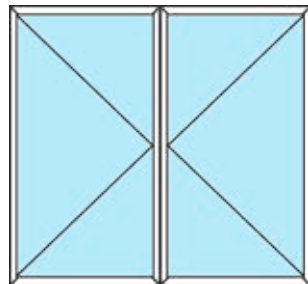


**RESISTENCIA
AL VIENTO**

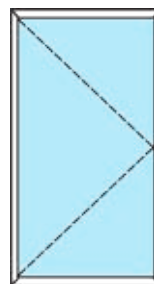
TIPOLOGÍA



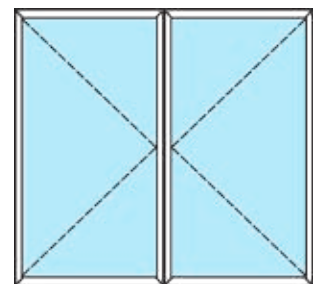
1 Hoja Apertura Interior
PLB47



2 Hojas Apertura Interior
PLB47



1 Hoja Apertura Exterior
PLB47

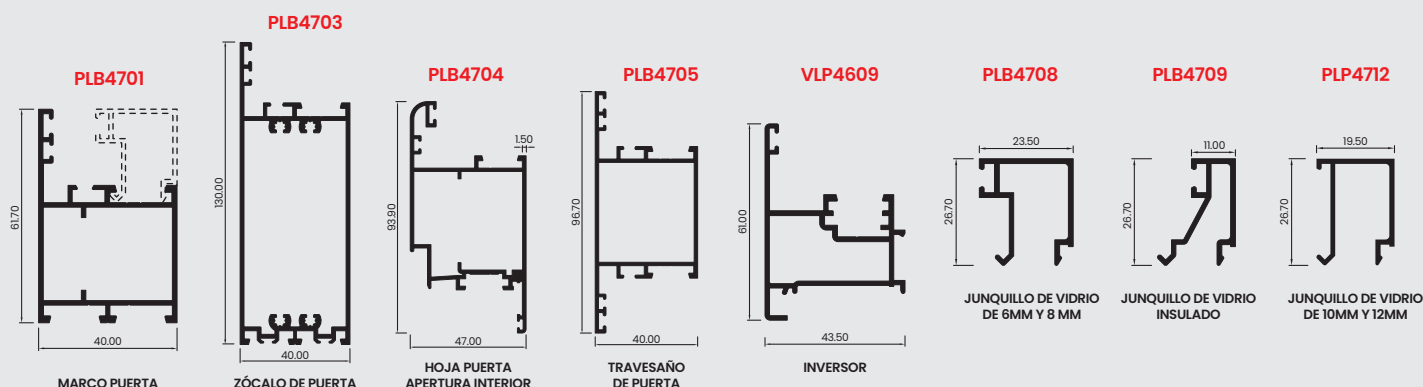


2 Hojas Apertura Exterior
PLB47

PUERTA BATIENTE INTERIOR

PLB47

PERFILES



ACCESORIOS



MODELO 9580
RAV0001283
 CERRADURA MANIJA GRIS
RAV0001284
 CERRADURA MANIJA NEGRO
RAV0001285
 CERRADURA MANIJA BLANCO



RAV0001276
BISAGRA PESADA GRIS
RAV0001275
BISAGRA PESADA NEGRO
RAV0001260
BISAGRA PESADA BLANCO



RAV0001206
ESCUADRA 24.5 x 26.2
PARA MARCO PUERTA PLB47



RAV0001198
ESCUADRA DE
ALINEAMIENTO 5 x 2 x 32 mm
MARCO Y HOJA



RAV0001207
ESCUADRA 24.5 x 40.2
PARA MARCO DE PUERTA
PB47



MODELO 5060
RAV0001245
 BISAGRA LIVIANA GRIS
RAV0001259
 BISAGRA LIVIANA NEGRO
RAV0001274
 BISAGRA LIVIANA BLANCO



RAV0001295
ESCUADRA DE
ALINEAMIENTO
HOJA



RAV0001212
TAPA DE NYLON PARA
INVERSOR DE SISTEMA
PRACTICABLE



RAV0001203
UNIÓN DE TRAVESAÑO
39.7 x 18
DE PUERTA PLB47



CALZO PARA ACRISTALAR

RAV0001416	
RAV0001417	
RAV0001418	
RAV0001419	
RAV0001420	



RAV0001200
BURLETE EPDM
DOBLE CONTACTO



RAV0001333
BURLETE DOBLE
CONTACTO
PARA MARCO



RAV0001201
BURLETE EPDM
JUNTA DE HERMETICIDAD
Y ACRISTALAMIENTO



RAV0001137
CUÑA MÓVIL DE PRESIÓN
3 mm

RAV0001157
CUÑA MÓVIL DE PRESIÓN
5 mm



RAV0001262
CONTRASEGURO DE
PICAPORTE
RAV0001279
SEGURO DE PICAPORTE
NEGRO



FELPA DE HERMETICIDAD
RAV0001371
GRIS
RAV0001372
NEGRO

PUERTA BATIENTE INTERIOR

1 HOJA



PERFILES

CÓDIGO	PERFIL	UND	TIPO DE CORTE	CANTIDAD
PLB4701	MARCO PUERTA	3	45°	1 PERÍMETRO
PLB4704	HOJA PUERTA APERTURA INTERIOR	3	45°	1 PERÍMETRO
PLB4708	JUNQUILLO DE VIDRIO DE 6 MM Y 8 MM	4	90°	1 PERÍMETRO
PLB4703	ZÓCALO PUERTA	1	90°	1 BASE

ACCESORIOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD
RAV0001284	CERRADURA C/MANIJA 9580 NEGRO PARA PUERTA PLB47 - MR	JGO	1
RAV0001283	CERRADURA C/MANIJA 9580 GRIS PARA PUERTA PLB47 - MR	JGO	
RAV0001285	CERRADURA C/MANIJA 9580 BLANCO PARA PUERTA PLB47 - MR	JGO	
RAV0001245	BISAGRA LIVIANA GRIS PARA PUERTA PLB47 CE5060 / 111108101 - MR	UND	3 o 4
RAV0001259	BISAGRA LIVIANA NEGRO PARA PUERTA PLB47 CE5060 / 111108210 - MR	UND	
RAV0001274	BISAGRA LIVIANA BLANCO PARA PUERTA PLB47 CE5060 / 111108200 - MR	UND	
RAV0001260	BISAGRA PESADA BLANCO PARA PUERTA PLB47 CE9100 / 1112110210 - MR	UND	3
RAV0001275	BISAGRA PESADA NEGRO PARA PUERTA PLB47 CE9100 / 1112110200 - MR	UND	
RAV0001276	BISAGRA PESADA GRIS PARA PUERTA PLB47 CE9100 / 1112110101 - MR	UND	
RAV0001207	ESCUADRA 24.5 X 40.2 HOJA PUERTA PLB47	UND	2
RAV0001206	ESCUADRA 24.5 X 26.2 PARA MARCO PUERTA PLB47	UND	2
RAV0001198	ESCUADRA DE ALINEAMIENTO 5X2X32 PARA SERIE PRACTICABLE (MARCO Y HOJA)	UND	4
RAV0001200	BURLETE EPDM DOBLE CONTACTO HOJA 309.R041.02.TP PARA SISTEMA PRACTICABLE	MTS	1 PERÍMETRO
RAV0001201	BURLETE EPDM DE HERMETICIDAD MARCO Y HOJA 300.A200.01.EB PARA SISTEMA PRACTICABLE	MTS	1 PERÍMETRO
RAV0001333	BURLETE DOBLE CONTACTO PARA SISTEMA PRACTICABLE (MARCO)	MTS	1 PERÍMETRO
RAV0001137	CUÑA DE 3 MM PARA VIDRIO DE 8 MM	MTS	1 PERÍMETRO
RAV0001157	CUÑA DE 5 MM PARA VIDRIO DE 6 MM	MTS	
RAV0001295	ESCUADRA DE ALINEAMIENTO (HOJA)	UND	2
RAV0001371	FELPA DE HERMETICIDAD GRIS	MTS	2 BASE
RAV0001372	FELPA DE HERMETICIDAD NEGRO	MTS	2 BASE

Matriz

RAF0000684
 Matriz múltiple
 sistema practicable
AP40/LIM

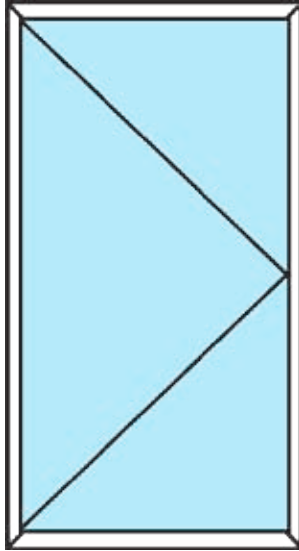


Punzadora Manual

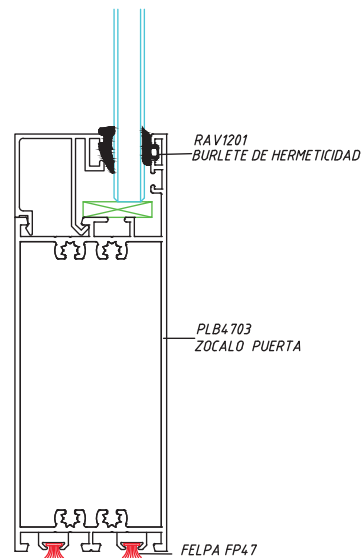
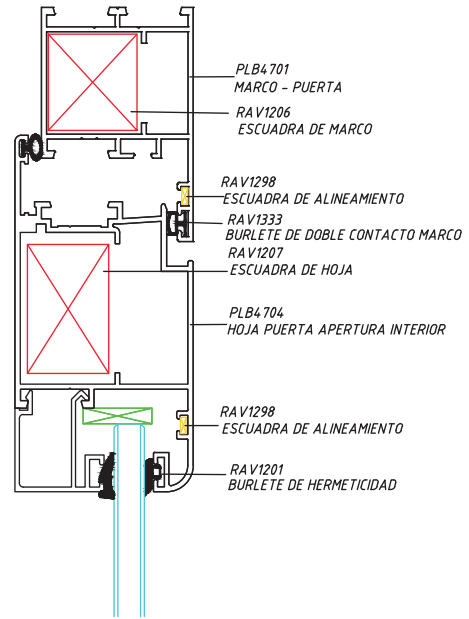
RAF0000685
 Para Sistema
 Practicable
Modelo: P26-1842-N 18x12
***Solo uso en escuadras**
RAF0000686
 Suplemento para
 Punzadora Manual
 para practicable



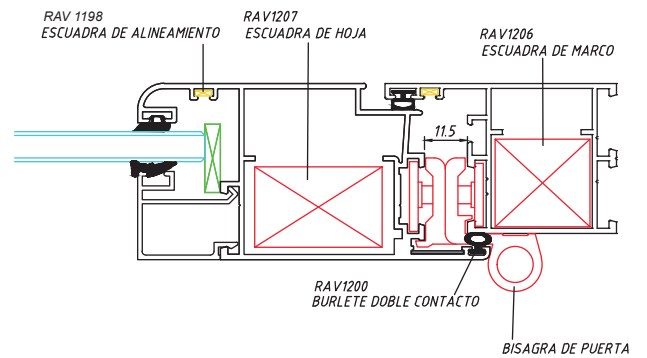
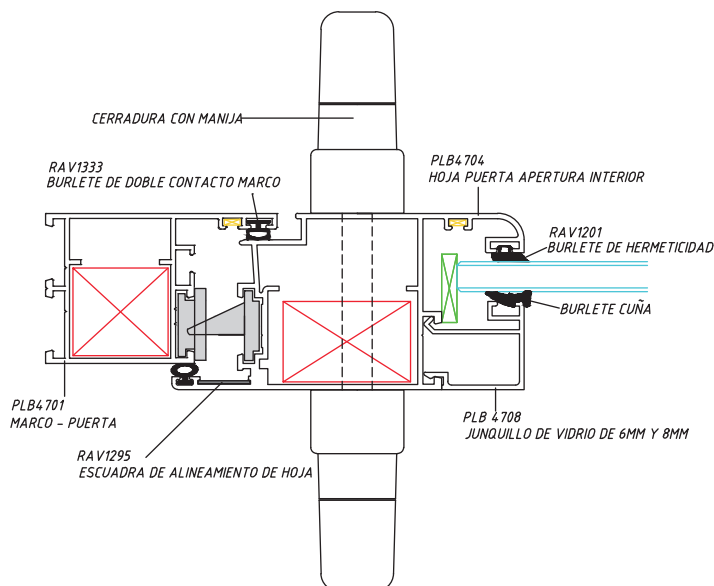
CORTE VERTICAL



1 HOJA
PLB47



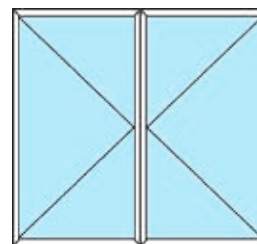
CORTE HORIZONTAL





PUERTA BATIENTE INTERIOR

2 HOJAS



PERFILES

CÓDIGO	PERFIL	UND	TIPO DE CORTE	CANTIDAD
PLB4701	MARCO PUERTA	3	45°	1 PERÍMETRO
PLB4704	HOJA PUERTA APERTURA INTERIOR	6	45°	1.5 PERÍMETROS
PLB4708	JUNQUILLO DE VIDRIO DE 6 MM Y 8 MM	8	90°	2 PERÍMETROS
PLB4703	ZÓCALO PUERTA	2	90°	1 BASE
VLP4609	INVERSOR	1	90°	1 VERTICAL

ACCESORIOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD
RAV0001284	CERRADURA C/MANIJA 9580 NEGRO PARA PUERTA PLB47 - MR	JGO	1
RAV0001283	CERRADURA C/MANIJA 9580 GRIS PARA PUERTA PLB47 - MR	JGO	
RAV0001285	CERRADURA C/MANIJA 9580 BLANCO PARA PUERTA PLB47 - MR	JGO	
RAV0001245	BISAGRA LIVIANA GRIS PARA PUERTA PLB47 CE5060 / 111108101 - MR	UND	6 o 8
RAV0001259	BISAGRA LIVIANA NEGRO PARA PUERTA PLB47 CE5060 / 111108210 - MR	UND	
RAV0001274	BISAGRA LIVIANA BLANCO PARA PUERTA PLB47 CE5060 / 111108200 - MR	UND	
RAV0001260	BISAGRA PESADA BLANCO PARA PUERTA PLB47 CE9100 / 111210210 - MR	UND	6
RAV0001275	BISAGRA PESADA NEGRO PARA PUERTA PLB47 CE9100 / 111210200 - MR	UND	
RAV0001276	BISAGRA PESADA GRIS PARA PUERTA PLB47 CE9100 / 111210101 - MR	UND	
RAV0001207	ESCUADRA 24.5 X 40.2 HOJA PUERTA PLB47	UND	4
RAV0001206	ESCUADRA 24.5 X 26.2 PARA MARCO PUERTA PLB47	UND	2
RAV0001198	ESCUADRA DE ALINEAMIENTO 5X2X32 PARA SERIE PRACTICABLE (MARCO Y HOJA)	UND	6
RAV0001212	TAPA DE NYLON PARA INVERSOR DE SISTEMA PRACTICABLE	UND	1
RAV0001200	BURLETE EPDM DOBLE CONTACTO HOJA 309.R041.02.TP PARA SISTEMA PRACTICABLE	MTS	2 PERÍMETROS
RAV0001201	BURLETE EPDM DE HERMETICIDAD MARCO Y HOJA 300.A200.01.EB PARA SISTEMA PRACTICABLE	MTS	2 PERÍMETROS
RAV0001333	BURLETE DOBLE CONTACTO PARA SISTEMA PRACTICABLE (MARCO O INVERSOR)	MTS	1.5 PERÍMETROS
RAV0001137	CUÑA DE 3 MM PARA VIDRIO DE 8 MM	MTS	2 PERÍMETROS
RAV0001157	CUÑA DE 5 MM PARA VIDRIO DE 6 MM	MTS	
RAV0001295	ESCUADRA DE ALINEAMIENTO (HOJA)	UND	4
RAV0001262	CONTRASEGURO DE PICAPORTE 4020 PUERTA PLB47 / 1300500100 - MR	UND	1
RAV0001279	SEGURO PICAPORTE 9200G NEGRO PARA PLB47 / 1182102210 - MR	KIT	2
RAV0001371	FELPA DE HERMETICIDAD GRIS	MTS	2 BASE
RAV0001372	FELPA DE HERMETICIDAD NEGRO	MTS	2 BASE

Matriz

RAF0000684
Matriz múltiple
sistema practicable
AP40/LIM

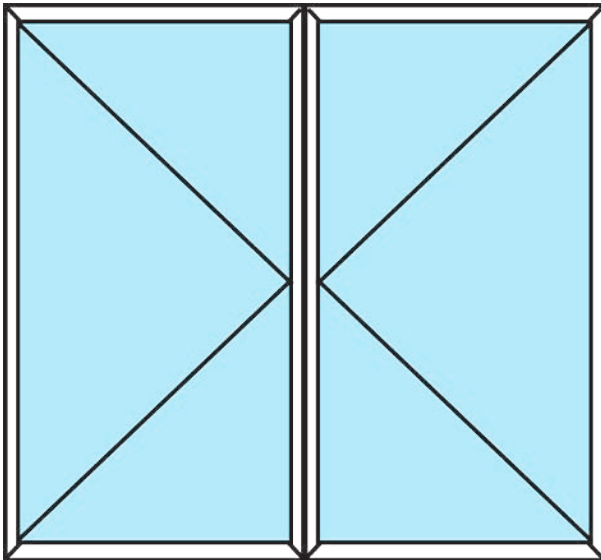


Punzadora Manual

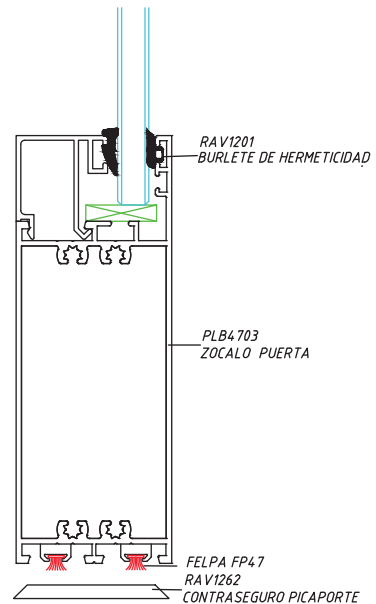
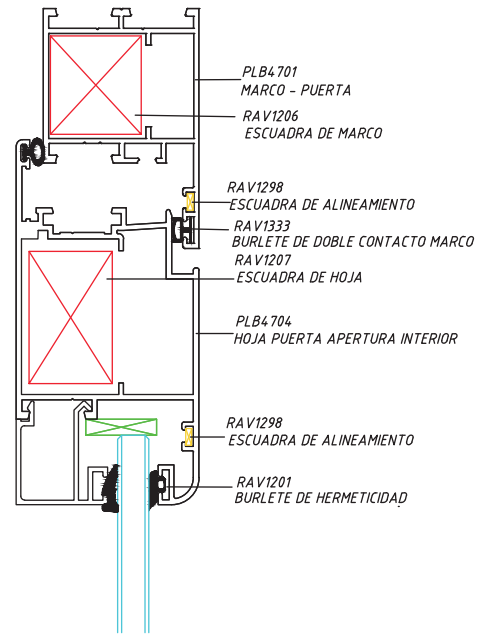
RAF0000685
Para Sistema
Practicable
Modelo: P26-1842-N 18x12
***Solo uso en escuadras**
RAF0000686
Suplemento para
Punzadora Manual
para practicable



CORTE VERTICAL



2 HOJAS
PLB47



CORTE HORIZONTAL

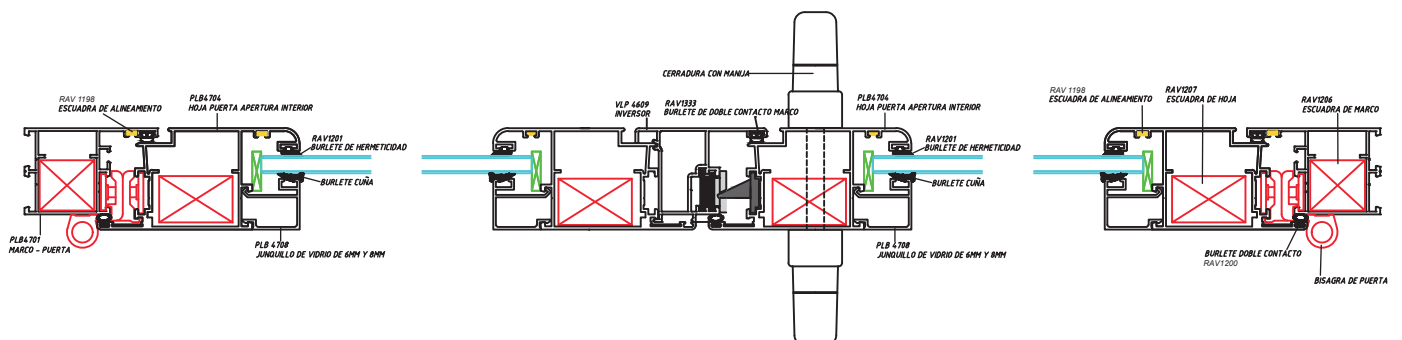
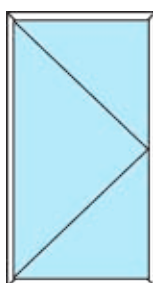
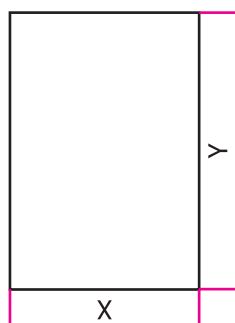
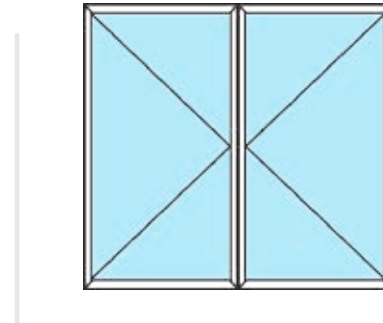


TABLA DE DESCUENTOS SERIE PUERTA BATIENTE INTERIOR PLB47



1 HOJA



2 HOJAS

PERFIL	FÓRMULA	CANT	FÓRMULA	CANT
PLB4701 MARCO HORIZONTAL	X	1	X	1
PLB4701 MARCO VERTICAL	Y	2	Y	2
PLB4704 HOJA HORIZONTAL	$X - 71$	2	$(X - 77) / 2$	2
PLB4704 HOJA VERTICAL	$Y - 43$	2	$Y - 43$	4
PLB4708 JUNQUILLO HORIZONTAL	$X - 213$	2	$(X - 362) / 2$	4
PLB4708 JUNQUILLO VERTICAL	$Y - 243$	2	$Y - 243$	4
PLB4703 ZÓCALO	$X - 214$	1	$(X - 364) / 2$	2
VLP4609 INVERSOR	-	-	$Y - 76$	1

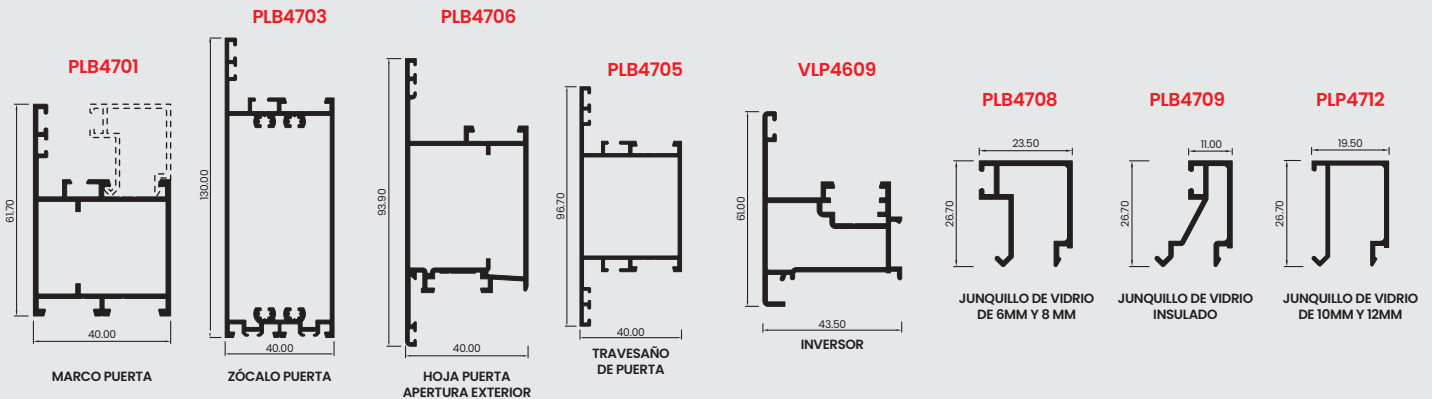
VIDRIOS

BASE	$X - 223$	1	$(X - 386) / 2$	2
ALTURA	$Y - 213$		$Y - 213$	



PUERTA BATIENTE EXTERIOR PLB47

PERFILES



ACCESORIOS



PUERTA BATIENTE EXTERIOR

1 HOJA



PERFILES

CÓDIGO	PERFIL	UND	TIPO DE CORTE	CANTIDAD
PLB4701	MARCO PUERTA	3	45°	1 PERÍMETRO
PLB4706	HOJA PUERTA APERTURA EXTERIOR	3	45°	1 PERÍMETRO
PLB4708	JUNQUILLO DE VIDRIO DE 6 MM Y 8 MM	4	90°	1 PERÍMETRO
PLB4703	ZÓCALO PUERTA	1	90°	1 BASE

ACCESORIOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD
RAV0001284	CERRADURA C/MANIJA 9580 NEGRO PARA PUERTA PLB47 - MR	JGO	1
RAV0001283	CERRADURA C/MANIJA 9580 GRIS PARA PUERTA PLB47 - MR	JGO	
RAV0001285	CERRADURA C/MANIJA 9580 BLANCO PARA PUERTA PLB47 - MR	JGO	
RAV0001245	BISAGRA LIVIANA GRIS PARA PUERTA PLB47 CE5060 / 1111108101 - MR	UND	3 o 4
RAV0001259	BISAGRA LIVIANA NEGRO PARA PUERTA PLB47 CE5060 / 1111108210 - MR	UND	
RAV0001274	BISAGRA LIVIANA BLANCO PARA PUERTA PLB47 CE5060 / 1111108200 - MR	UND	
RAV0001260	BISAGRA PESADA BLANCO PARA PUERTA PLB47 CE9100 / 1112110210 - MR	UND	3
RAV0001275	BISAGRA PESADA NEGRO PARA PUERTA PLB47 CE9100 / 1112110200 - MR	UND	
RAV0001276	BISAGRA PESADA GRIS PARA PUERTA PLB47 CE9100 / 1112110101 - MR	UND	
RAV0001207	ESCUADRA 24.5 X 40.2 HOJA PUERTA PLB47	UND	2
RAV0001206	ESCUADRA 24.5 X 26.2 PARA MARCO PUERTA PLB47	UND	2
RAV0001198	ESCUADRA DE ALINEAMIENTO 5X2X32 PARA SERIE PRACTICABLE (MARCO)	UND	2
RAV0001200	BURLETE EPDM DOBLE CONTACTO HOJA 309.R041.02.TP PARA SISTEMA PRACTICABLE	MTS	1 PERÍMETRO
RAV0001201	BURLETE EPDM JUNTA DE HERMETICIDAD Y ACRISTALAMIENTO	MTS	0.5 PERÍMETROS
RAV0001332	BURLETE COEXTRUIDO DE INSERCIÓN PLB47 HOJA EXTERIOR	MTS	1 PERÍMETRO
RAV0001333	BURLETE DOBLE CONTACTO PARA SISTEMA PRACTICABLE (MARCO)	MTS	1 PERÍMETRO
RAV0001137	CUÑA DE 3 MM PARA VIDRIO DE 8 MM	MTS	1 PERÍMETRO
RAV0001157	CUÑA DE 5 MM PARA VIDRIO DE 6 MM	MTS	
RAV0001295	ESCUADRA DE ALINEAMIENTO (HOJA)	UND	2
RAV0001348	ESCUADRA DE ALINEAMIENTO 5 X 1.4 X 25 MM HOJA	UND	2
RAV0001371	FELPA DE HERMETICIDAD GRIS	MTS	2 BASE
RAV0001372	FELPA DE HERMETICIDAD NEGRO	MTS	2 BASE

Matriz

RAF0000684
 Matriz múltiple
 sistema practicable
AP40/LIM

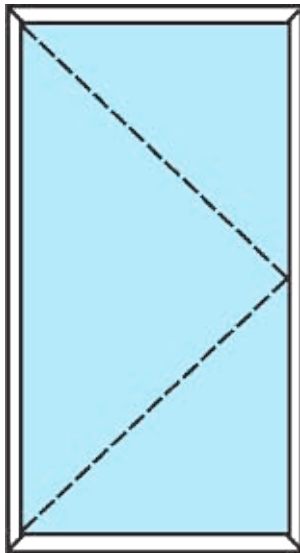


Punzadora Manual

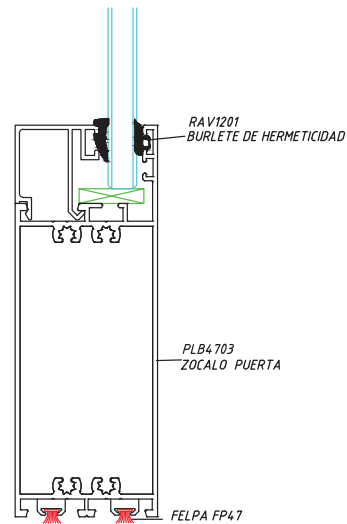
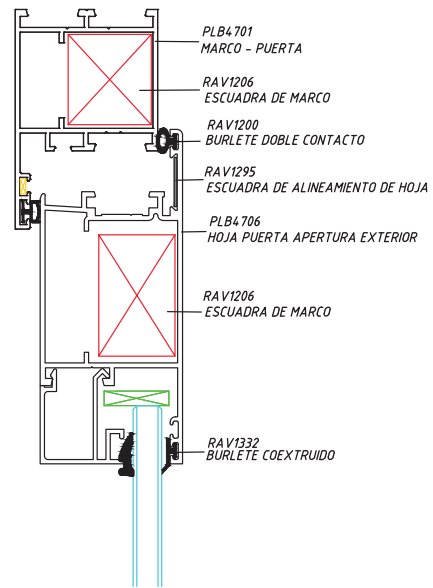
RAF0000685
 Para Sistema
 Practicable
Modelo: P26-1842-N 18x12
***Solo uso en escuadras**
RAF0000686
 Suplemento para
 Punzadora Manual
 para practicable



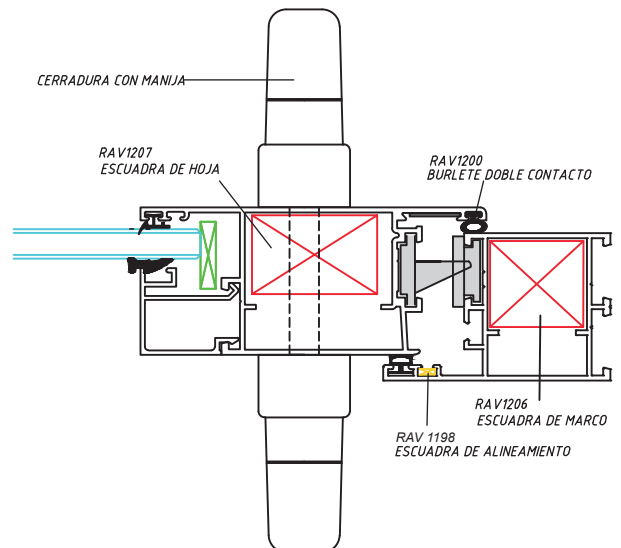
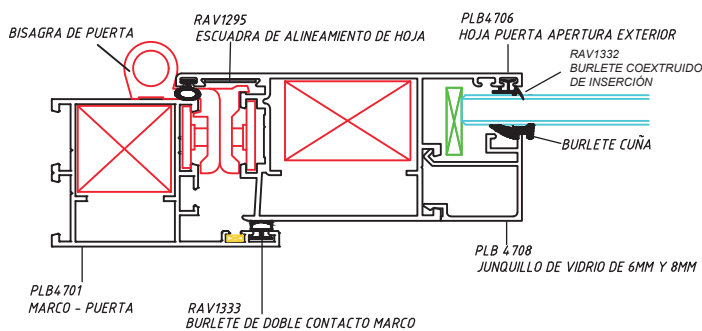
CORTE VERTICAL



1 HOJA APERTURA EXTERIOR
PLB47



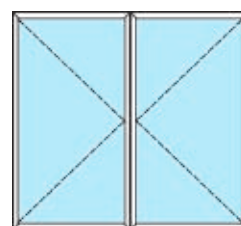
CORTE HORIZONTAL





PUERTA BATIENTE EXTERIOR

2 HOJAS



PERFILES

CÓDIGO	PERFIL	UND	TIPO DE CORTE	CANTIDAD
PLB4701	MARCO PUERTA	3	45°	1 PERÍMETRO
PLB4706	HOJA PUERTA APERTURA EXTERIOR	6	45°	1.5 PERÍMETROS
PLB4708	JUNQUILLO DE VIDRIO DE 6 MM Y 8 MM	8	90°	2 PERÍMETROS
PLB4703	ZÓCALO PUERTA	2	90°	1 BASE
VLP4609	INVERSOR	1	90°	1 VERTICAL

ACCESORIOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD
RAV0001284	CERRADURA C/MANIJA 9580 NEGRO PARA PUERTA PLB47 - MR	JGO	1
RAV0001283	CERRADURA C/MANIJA 9580 GRIS PARA PUERTA PLB47 - MR	JGO	
RAV0001285	CERRADURA C/MANIJA 9580 BLANCO PARA PUERTA PLB47 - MR	JGO	
RAV0001245	BISAGRA LIVIANA GRIS PARA PUERTA PLB47 CE5060 / 1111108101 - MR	UND	6 o 8
RAV0001259	BISAGRA LIVIANA NEGRO PARA PUERTA PLB47 CE5060 / 1111108210 - MR	UND	
RAV0001274	BISAGRA LIVIANA BLANCO PARA PUERTA PLB47 CE5060 / 1111108200 - MR	UND	
RAV0001260	BISAGRA PESADA BLANCO PARA PUERTA PLB47 CE9100 / 1112110210 - MR	UND	6
RAV0001275	BISAGRA PESADA NEGRO PARA PUERTA PLB47 CE9100 / 1112110200 - MR	UND	
RAV0001276	BISAGRA PESADA GRIS PARA PUERTA PLB47 CE9100 / 1112110101 - MR	UND	
RAV0001207	ESCUADRA 24.5 X 40.2 HOJA PUERTA PLB47	UND	4
RAV0001206	ESCUADRA 24.5 X 26.2 PARA MARCO PUERTA PLB47	UND	2
RAV0001198	ESCUADRA DE ALINEAMIENTO 5X2X32 PARA SERIE PRACTICABLE (MARCO Y HOJA)	UND	2
RAV0001212	TAPA DE NYLON PARA INVERSOR DE SISTEMA PRACTICABLE	UND	1
RAV0001200	BURLETE EPDM DOBLE CONTACTO HOJA 309.R041.02.TP PARA SISTEMA PRACTICABLE	MTS	2 PERÍMETROS
RAV0001201	BURLETE EPDM JUNTA DE HERMETICIDAD Y ACRISTALAMIENTO	MTS	0.5 PERÍMETROS
RAV0001332	BURLETE COEXTRUIDO DE INSERCIÓN PLB47 / HOJA EXTERIOR	MTS	2 PERÍMETROS
RAV0001333	BURLETE DOBLE CONTACTO PARA SISTEMA PRACTICABLE (MARCO O INVERSOR)	MTS	1.5 PERÍMETROS
RAV0001262	CONTRASEGURO DE PICAPORTE 4020 PUERTA PLB47 / 1300500100 - MR	UND	1
RAV0001279	SEGURO PICAPORTE 9200G NEGRO PARA PLB47 / 1182102210 - MR	KIT	2
RAV0001137	CUÑA DE 3 MM PARA VIDRIO DE 8 MM	MTS	2 PERÍMETROS
RAV0001157	CUÑA DE 5 MM PARA VIDRIO DE 6 MM	MTS	
RAV0001295	ESCUADRA DE ALINEAMIENTO (HOJA)	UND	4
RAV0001371	FELPA DE HERMETICIDAD GRIS	MTS	2 BASE
RAV0001372	FELPA DE HERMETICIDAD NEGRO	MTS	2 BASE

Matriz

RAF0000684
Matriz múltiple
sistema practicable
AP40/LIM

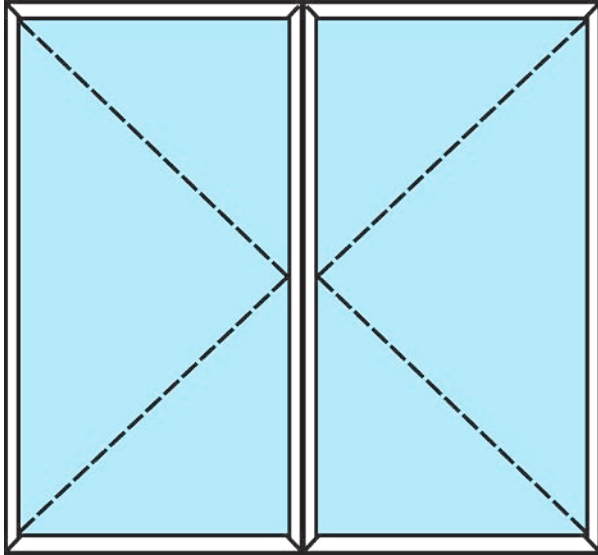


Punzadora Manual

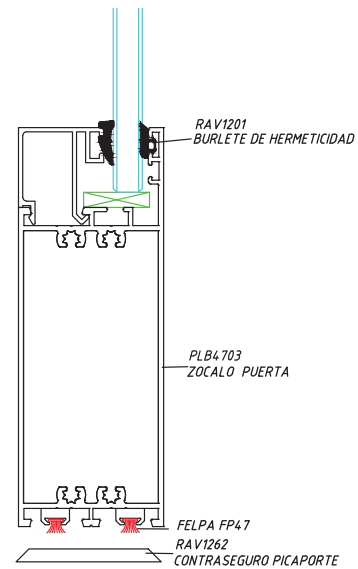
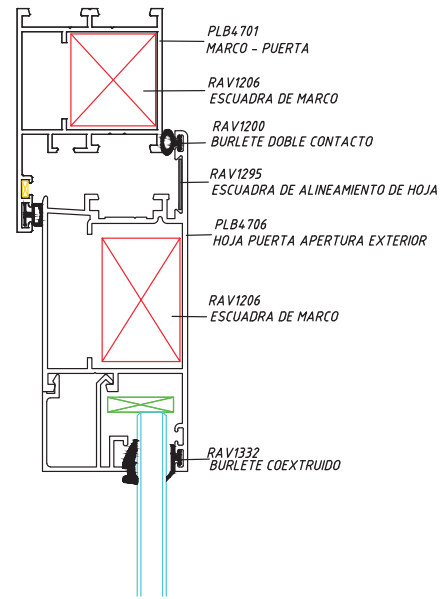
RAF0000685
Para Sistema
Practicable
Modelo: P26-1842-N 18x12
***Solo uso en escuadras**
RAF0000686
Suplemento para
Punzadora Manual
para practicable



CORTE VERTICAL



2 HOJAS
PLB47



CORTE HORIZONTAL

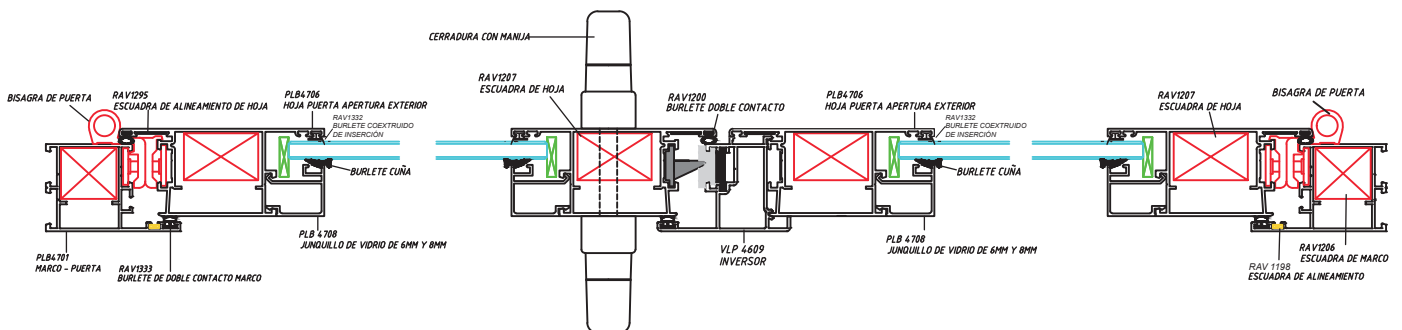
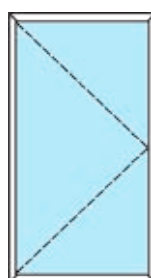
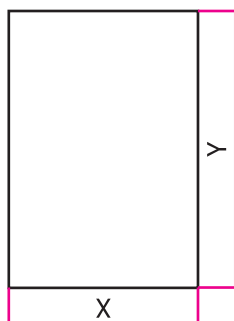
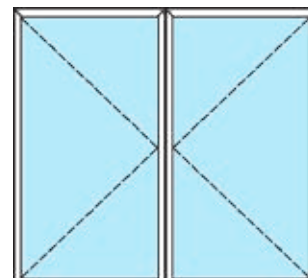


TABLA DE DESCUENTOS

SERIE PUERTA BATIENTE EXTERIOR PLB47



1 HOJA



2 HOJAS

PERFIL	FÓRMULA	CANT	FÓRMULA	CANT
PLB4701 MARCO HORIZONTAL	X	1	X	1
PLB4701 MARCO VERTICAL	Y	2	Y	2
PLB4704 HOJA HORIZONTAL	$X - 68$	1	$(X - 77) / 2$	2
PLB4704 HOJA VERTICAL	$Y - 43$	2	$Y - 43$	4
PLB4708 JUNQUILLO HORIZONTAL	$X - 210$	2	$(X - 362) / 2$	4
PLB4708 JUNQUILLO VERTICAL	$Y - 243$	2	$Y - 243$	4
PLB4703 ZÓCALO	$X - 211$	1	$(X - 364) / 2$	2
VLP4609 INVERSOR	-	-	$Y - 76$	-

VIDRIOS

BASE	$X - 222$	1	$(X - 386) / 2$	2
ALTURA	$Y - 213$		$Y - 213$	



PUERTAS INSTALADAS BATIENTES



MAMPARA PLEGADIZA

MPLE47

Nuestras mamparas plegadizas cuentan con un diseño deslizante con una variedad de aperturas desde 2 hojas en adelante.

Son óptimas para ser instaladas en exteriores para aprovechar los espacios al máximo, y para facilitar accesos entre distintos ambientes.



APERTURA PLEGADIZA

CARACTERÍSTICAS

- Ancho máximo de hoja 800 mm
- Alto máximo de hoja 2400 mm
- Diferentes modulaciones
- Cristales monolíticos 6, 8, 10 y 12 mm
- Cristales insulados hasta 22 mm
- Armados con cortes a 45 grados y unión por escuadras

- BLANCO SEMIBRILLANTE
- ALUMINIO MATE
- NEGRO SEMIBRILLANTE
- NEGRO MATE
- MADERA TEXTURIZADA

**A
C
A
B
A
D
O
S**



AHORRO
ENERGÉTICO



AISLAMIENTO
ACÚSTICO



MAYOR
SEGURIDAD



PERMEABILIDAD
AL AIRE

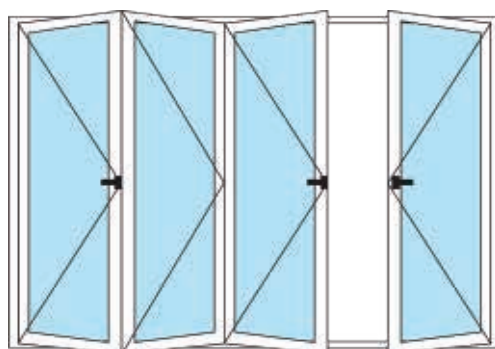


ESTANQUEIDAD
AL AGUA



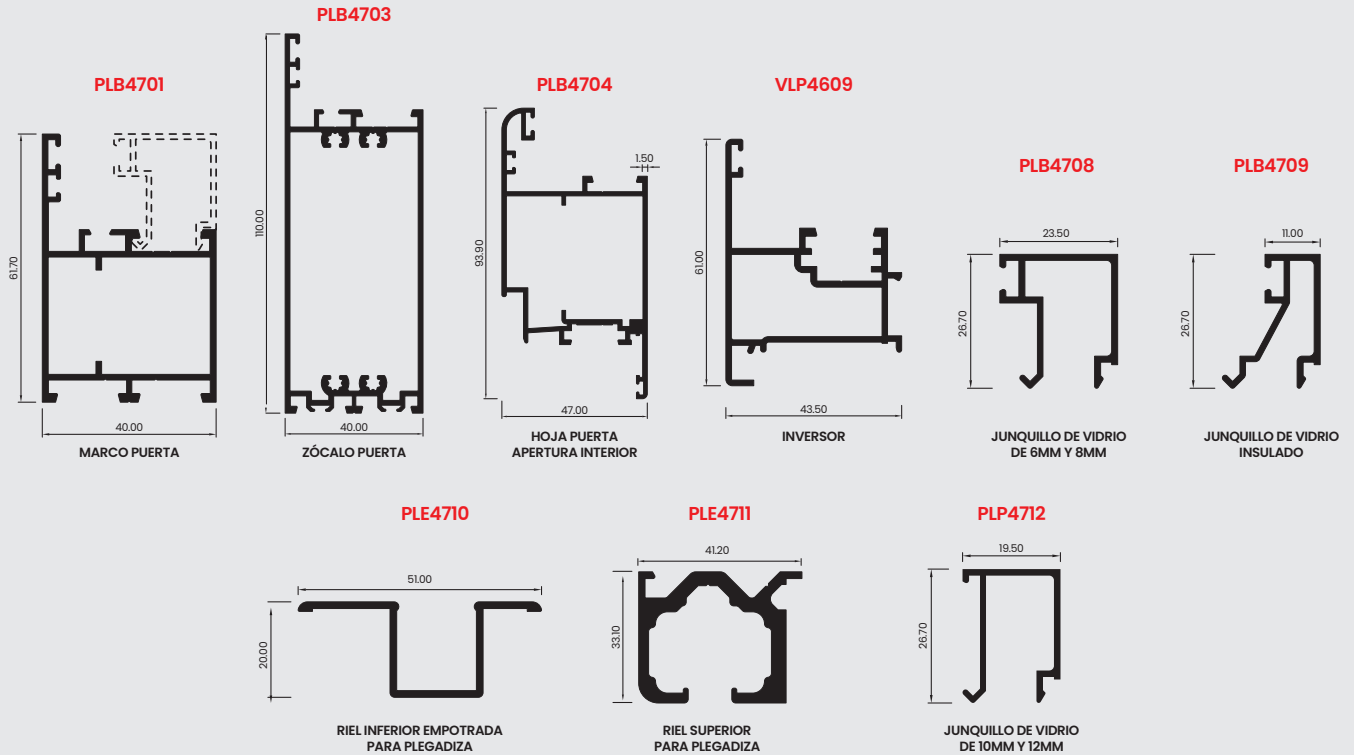
RESISTENCIA
AL VIENTO

TIPOLOGÍA

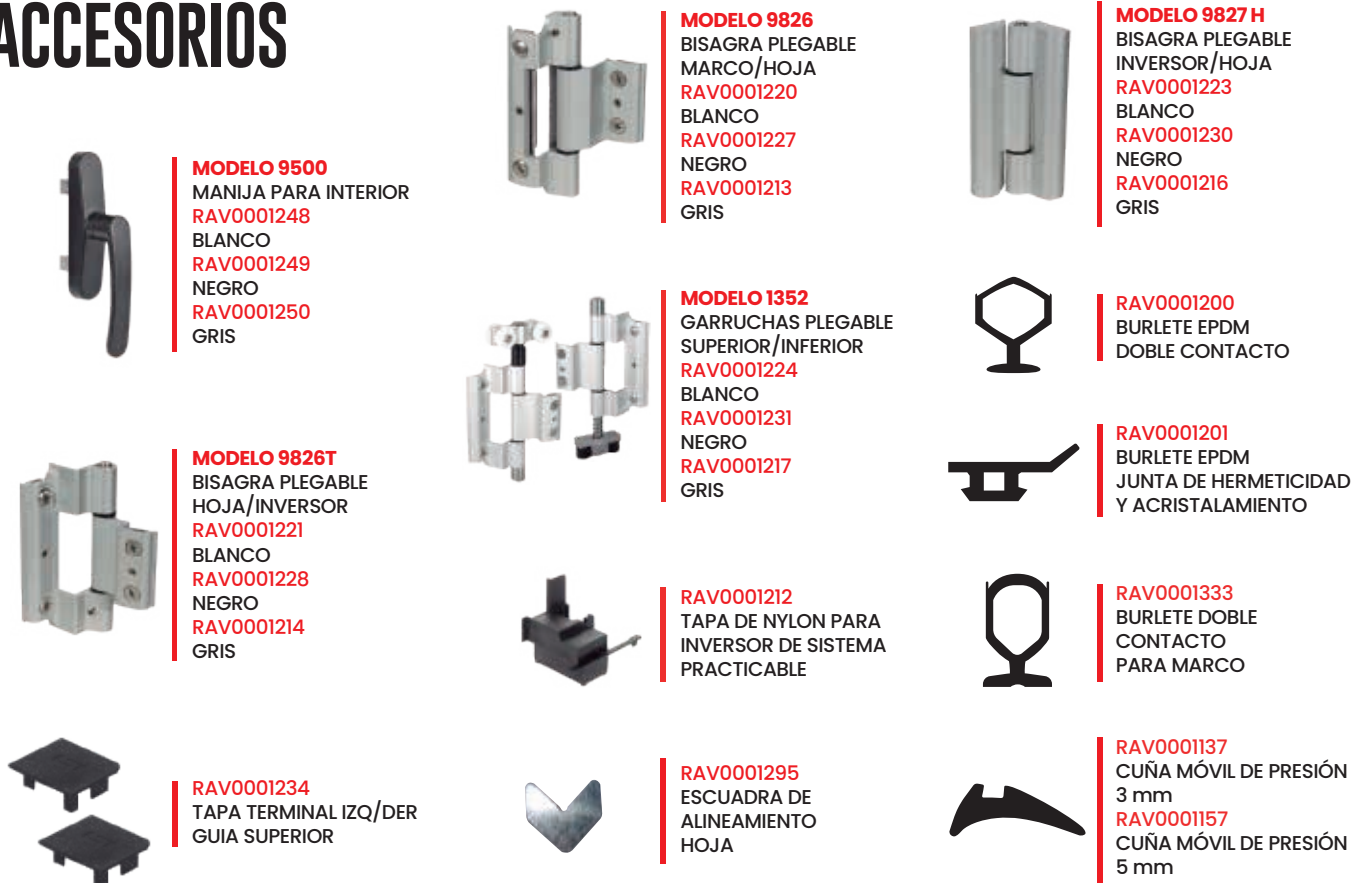


Mampara Plegadiza
MPLE47

PERFILES



ACCESORIOS



ACCESORIOS



RAV0001262
CONTRASEGURO DE
PICAPORTE
RAV0001279
SEGURO DE PICAPORTE
NEGRO



MODELO 1352T
GARRUCHAS PLEGABLE
SUPERIOR/INFERIOR
INVERSOR FINAL
RAV0001226
BLANCO
RAV0001233
NEGRO
RAV0001219
GRIS



MODELO 1352H
GARRUCHAS PLEGABLE
SUPERIOR/INFERIOR
HOJA FINAL
RAV0001225
BLANCO
RAV0001232
NEGRO
RAV0001218
GRIS



RAV0001207
ESCUADRA 24.5 x 40.2
PARA MARCO DE HOJA
PLB47



RAV0001202
PLETINA DE TRANSMISIÓN
PVC



FELPA DE HERMETICIDAD
RAV0001371
GRIS
RAV0001372
NEGRO



OPCIONAL
MODELO 9520 C
MANIJA CON LLAVE
RAV0001340
GRIS
RAV0001341
NEGRO
RAV0001342
BLANCO



RAV0001337
BULLÓN PARA PLETINA
PARA PUNTO DE
CIERRE DE HOJA



RAV0001338
PUNTO DE CIERRE BULLÓN
EN MARCO



RAV0001206
ESCUADRA 24.5 x 26.2
PARA MARCO PUERTA
PLB47



RAV0001236
KIT DE CIERRE PARA
VENTANA INTERIOR

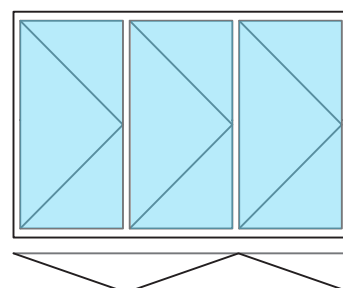


RAV0001198
ESCUADRA DE
ALINEAMIENTO
5 x 2 x 32 mm



CALZO PARA
ACRISTALAR
RAV0001416
RAV0001417
RAV0001418
RAV0001419
RAV0001420

MAMPARA PLEGADIZA INTERIOR 3 HOJAS



PERFILES

CÓDIGO	PERFIL	UND	TIPO DE CORTE	CANTIDAD
PLB4701	MARCO PUERTA	3	45°	1 PERÍMETRO
PLB4704	HOJA PUERTA APERTURA INTERIOR	9	45°	3 PERÍMETROS
PLB4708	JUNQUILLO DE VIDRIO DE 6 MM Y 8 MM	12	90°	2 PERÍMETROS
PLB4703	ZÓCALO PUERTA	3	90°	1 BASE
VLP4609	INVERSOR	2	90°	2 VERTICAL
PLE4710	RIEL INFERIOR EMPOTRADA PARA PLEGADIZA	1	90°	1 BASE
PLE4711	RIEL SUPERIOR PARA PLEGADIZA	1	90°	1 BASE



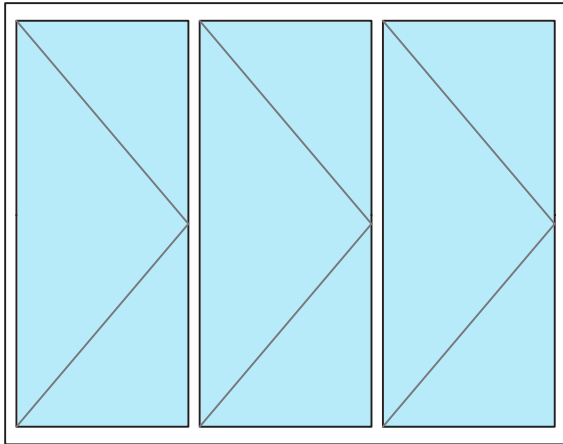
MAMPARA PLEGADIZA INTERIOR

3 HOJAS

ACCESORIOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD
RAV0001248	MANIJA BLANCO PARA VENTANA INTERIOR VLP46 9500 / 1165300200 - MR	UND	2
RAV0001249	MANIJA NEGRO PARA VENTANA INTERIOR VLP46 9500 / 1165300210 - MR	UND	
RAV0001250	MANIJA GRIS PARA VENTANA INTERIOR VLP46 9500 / 1165300208 - MR	UND	
RAV0001236	KIT DE CIERRE PARA VENTANA INTERIOR VLP46 PONT.503 1181121100	KIT	2
RAV0001220	3059 BISAGRA BLANCO PARA MPLE47 PLEGABLE MARCO / HOJA WOORBEL 9826	UND	3
RAV0001227	3059 BISAGRA NEGRO PARA MPLE47 PLEGABLE MARCO / HOJA WOORBEL 9826	UND	
RAV0001213	3059 BISAGRA GRIS PARA MPLE47 PLEGABLE MARCO / HOJA WOORBEL 9826	UND	
RAV0001221	9917439 BISAGRA BLANCO PARA MPLE47 PLEGABLE HOJA / INVERSOR WOORBEL 9826T	UND	1
RAV0001228	9917439 BISAGRA NEGRO PARA MPLE47 PLEGABLE INVERSOR / HOJA WOORBEL 9826T	UND	
RAV0001214	9917439 BISAGRA GRIS PARA MPLE47 PLEGABLE INVERSOR / HOJA WOORBEL 9826T	UND	
RAV0001223	3058E BISAGRA BLANCO PARA MPLE47 PLEGABLE INVERSOR / HOJA PUERTA WOORBEL 9827H	UND	3
RAV0001230	3058E BISAGRA NEGRO PARA MPLE47 PLEGABLE INVERSOR / HOJA PUERTA WOORBEL 9827H	UND	
RAV0001216	3058E BISAGRA GRIS PARA MPLE47 PLEGABLE INVERSOR / HOJA PUERTA WOORBEL 9827H	UND	
RAV0001224	3057 + 3157 GARRUCHAS BLANCO PARA MPLE47 PLEGABLE SUP / INF WOORBEL 1352	JGO	1
RAV0001231	3057 + 3157 GARRUCHAS NEGRO PARA MPLE47 PLEGABLE SUP / INF WOORBEL 1352	JGO	
RAV0001217	3057 + 3157 GARRUCHAS GRIS PARA MPLE47 PLEGABLE SUP / INF WOORBEL 1352	JGO	
RAV0001212	TAPA DE NYLON PARA INVERSOR DE SISTEMA PRACTICABLE	UND	2
RAV0001234	TAPA TERMINAL IZQ / DER GUIA SUPERIOR - PERFIL PLE4711 PLEGABLE WOORBEL G494	JGO	1
RAV0001200	BURLETE EPDM DOBLE CONTACTO HOJA 309.R041.02.TP PARA SISTEMA PRACTICABLE	MTS	3 PERÍMETROS
RAV0001201	BURLETE EPDM DE HERMETICIDAD MARCO Y HOJA 300.A200.01.EB PARA SISTEMA PRACTICABLE	MTS	3 PERÍMETROS
RAV0001333	BURLETE DOBLE CONTACTO PARA SISTEMA PRACTICABLE (MARCO)	MTS	2 PERÍMETROS
RAV0001262	CONTRASEGURO DE PICAPORTE 4020 PUERTA PLB47 / 1300500100 - MR	UND	2
RAV0001137	CUÑA DE 3 MM PARA VIDRIO DE 8 MM	MTS	3 PERÍMETROS
RAV0001157	CUÑA DE 5 MM PARA VIDRIO DE 6 MM	MTS	
RAV0001295	ESCUADRA DE ALINEAMIENTO (HOJA)	UND	6
RAV0001202	PLETINA DE TRANSMISIÓN PVC 815.R250.01.RC PARA SISTEMA PRACTICABLE	MTS	1 PERÍMETRO
RAV0001198	Escuadra de Alineamiento 5x2x32 para serie practicable (marco y hoja)	UND	8
RAV0001207	ESCUADRA 24.5 X 40.2 PARA HOJA PUERTA PLB47	UND	6
RAV0001206	ESCUADRA 24.5 X 26.2 PARA MARCO PUERTA PLB47	UND	2
RAV0001371	FELPA DE HERMETICIDAD GRIS	MTS	2 BASE
RAV0001372	FELPA DE HERMETICIDAD NEGRO	MTS	2 BASE
OPCIONALES			
RAV0001340	MANIJA 9520C GRIS CON LLAVE	UND	2
RAV0001341	MANIJA 9520C NEGRO CON LLAVE	UND	
RAV0001342	MANIJA 9520C BLANCO CON LLAVE	UND	

CORTE HORIZONTAL



3 Hojas
MPLE47

CORTE VERTICAL

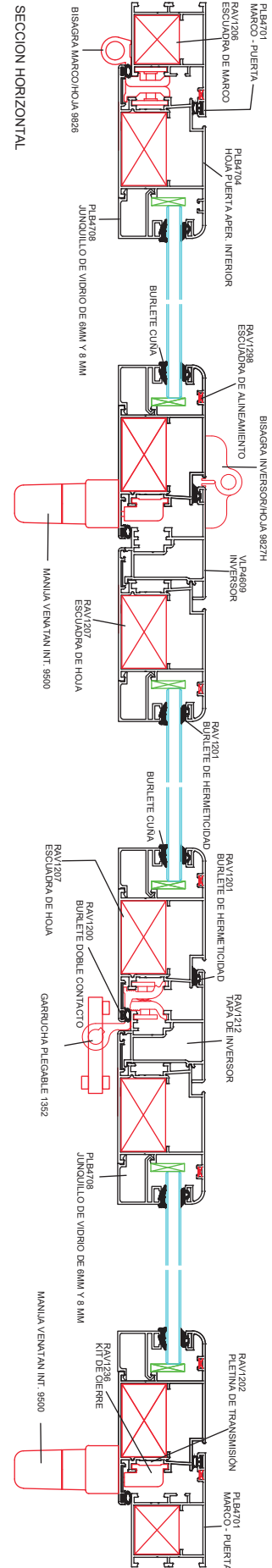
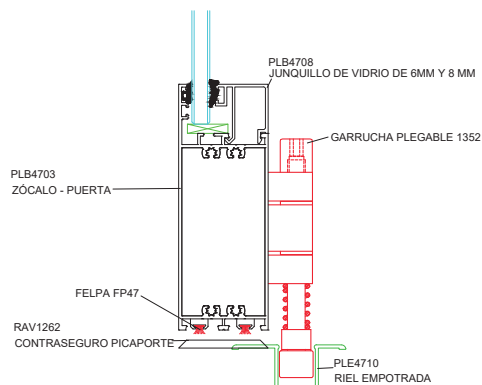
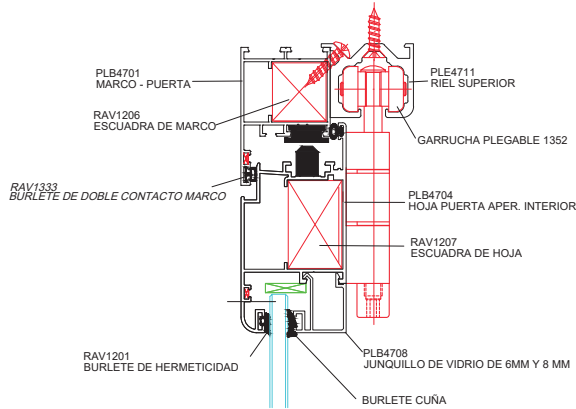
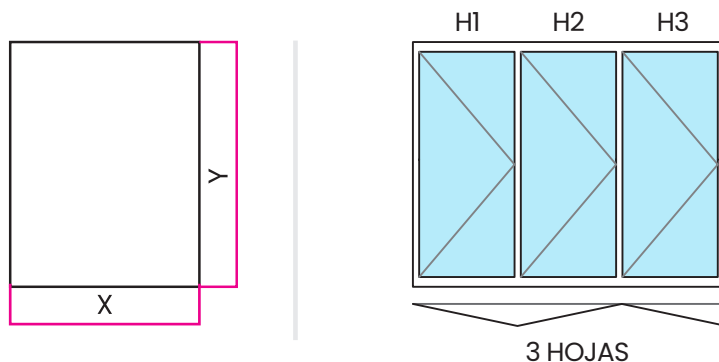


TABLA DE DESCUENTOS SERIE MAMPARA PLEGADIZA MPLE47



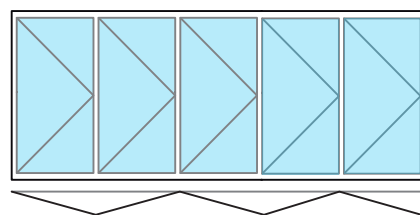
PERFIL	FÓRMULA	CANT	H1=H3		H2	
			FÓRMULA	CANT	FÓRMULA	CANT
PLB4701 MARCO HORIZONTAL	X	1	-	-	-	-
PLB4701 MARCO VERTICAL	Y	2	-	-	-	-
PLE4710 RIEL INFERIOR	X	1	-	-	-	-
PLE4711 RIEL SUPERIOR	X	1	-	-	-	-
PLB4704 HOJA HORIZONTAL	-	-	$(X/3)-3$	2	$(X/3)-77$	1
PLB4704 HOJA VERTICAL	-	-	$Y-50$	4	$Y-50$	2
PLB4708 JUNQUILLO HORIZONTAL	-	-	$(X/3)-144$	4	$(X/3)-218$	2
PLB4708 JUNQUILLO VERTICAL	-	-	$Y-248$	4	$Y-248$	2
PLB4703 ZÓCALO	-	-	$(X/3)-146$	2	$(X/3)-220$	1
VLP4609 INVERSOR	-	-	$Y-84$	1	$Y-84$	1

VIDRIOS

BASE	-	-	$(X/3)-158$	2	$(X/3)-232$	1
ALTURA	-		$Y-221$		$Y-221$	

MAMPARA PLEGADIZA INTERIOR

5 HOJAS



PERFILES

CÓDIGO	PERFIL	UND	TIPO DE CORTE	CANTIDAD
PLB4701	MARCO PUERTA	3	45°	1 PERÍMETRO
PLB4704	HOJA PUERTA APERTURA INTERIOR	15	45°	4 PERÍMETROS
PLB4708	JUNQUILLO DE VIDRIO DE 6 MM Y 8 MM	20	90°	4 PERÍMETROS
PLB4703	ZÓCALO PUERTA	5	90°	1 BASE
VLP4609	INVERSOR	4	90°	4 VERTICAL
PLE4710	RIEL INFERIOR EMPOTRADA PARA PLEGADIZA	1	90°	1 BASE
PLE4711	RIEL SUPERIOR PARA PLEGADIZA	1	90°	1 BASE

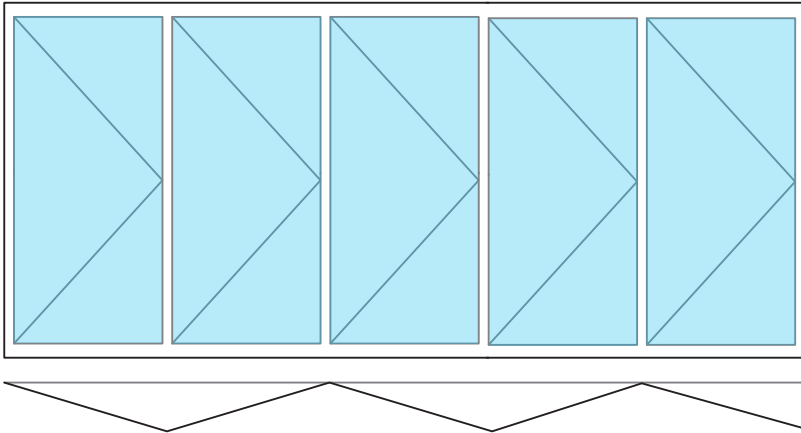
ACCESORIOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD
RAV0001248	MANIJA BLANCO PARA VENTANA INTERIOR VLP46 9500 / 1165300200 - MR	UND	3
RAV0001249	MANIJA NEGRO PARA VENTANA INTERIOR VLP46 9500 / 1165300210 - MR	UND	
RAV0001250	MANIJA GRIS PARA VENTANA INTERIOR VLP46 9500 / 1165300208 - MR	UND	
RAV0001236	KIT DE CIERRE PARA VENTANA INTERIOR VLP46 PONT.503 1181121100	KIT	3
RAV0001220	3059 BISAGRA BLANCO PARA MPLE47 PLEGABLE MARCO / HOJA WOORBEL 9826	UND	3
RAV0001227	3059 BISAGRA NEGRO PARA MPLE47 PLEGABLE MARCO / HOJA WOORBEL 9826	UND	
RAV0001213	3059 BISAGRA GRIS PARA MPLE47 PLEGABLE MARCO / HOJA WOORBEL 9826	UND	
RAV0001221	9917439 BISAGRA BLANCO PARA MPLE47 PLEGABLE HOJA / INVERSOR WOORBEL 9826T	UND	2
RAV0001228	9917439 BISAGRA NEGRO PARA MPLE47 PLEGABLE INVERSOR / HOJA WOORBEL 9826T	UND	
RAV0001214	9917439 BISAGRA GRIS PARA MPLE47 PLEGABLE INVERSOR / HOJA WOORBEL 9826T	UND	
RAV0001223	3058E BISAGRA BLANCO PARA MPLE47 PLEGABLE INVERSOR / HOJA PUERTA WOORBEL 9827H	UND	6
RAV0001230	3058E BISAGRA NEGRO PARA MPLE47 PLEGABLE INVERSOR / HOJA PUERTA WOORBEL 9827H	UND	
RAV0001216	3058E BISAGRA GRIS PARA MPLE47 PLEGABLE INVERSOR / HOJA PUERTA WOORBEL 9827H	UND	
RAV0001224	3057 + 3157 GARRUCHAS BLANCO PARA MPLE47 PLEGABLE SUP / INF WOORBEL 1352	JGO	2
RAV0001231	3057 + 3157 GARRUCHAS NEGRO PARA MPLE47 PLEGABLE SUP / INF WOORBEL 1352	JGO	
RAV0001217	3057 + 3157 GARRUCHAS GRIS PARA MPLE47 PLEGABLE SUP / INF WOORBEL 1352	JGO	
RAV0001212	TAPA DE NYLON PARA INVERSOR DE SISTEMA PRACTICABLE	UND	4
RAV0001234	TAPA TERMINAL IZQ / DER GUIA SUPERIOR - PERFIL PLE4711 PLEGABLE WOORBEL G494	JGO	1
RAV0001200	BURLETE EPDM DOBLE CONTACTO HOJA 309.R041.02.TP PARA SISTEMA PRACTICABLE	MTS	4 PERÍMETROS
RAV0001201	BURLETE EPDM DE HERMETICIDAD MARCO Y HOJA 300.A200.01.EB PARA SISTEMA PRACTICABLE	MTS	4 PERÍMETROS
RAV0001333	BURLETE DOBLE CONTACTO PARA SISTEMA PRACTICABLE (MARCO)	MTS	3 PERÍMETROS
RAV0001262	CONTRASEGURO DE PICAPORTE 4020 PUERTA PLB47 / 1300500100 - MR	UND	3
RAV0001137	CUÑA DE 3 MM PARA VIDRIO DE 8 MM	MTS	5 PERÍMETROS
RAV0001157	CUÑA DE 5 MM PARA VIDRIO DE 6 MM	MTS	
RAV0001295	ESCUADRA DE ALINEAMIENTO (HOJA)	UND	10
RAV0001202	PLETINA DE TRANSMISIÓN PVC 815.R250.01.RC PARA SISTEMA PRACTICABLE	MTS	2 PERÍMETROS
RAV0001198	ESCUADRA DE ALINEAMIENTO 5X2X32 PARA SERIE PRACTICABLE (MARCO Y HOJA)	UND	12
RAV0001207	ESCUADRA 24.5 X 40.2 PARA HOJA PUERTA PLB47	UND	10
RAV0001206	ESCUADRA 24.5 X 26.2 PARA MARCO PUERTA PLB47	UND	2
RAV0001371	FELPA DE HERMETICIDAD GRIS	MTS	2 BASE
RAV0001372	FELPA DE HERMETICIDAD NEGRO	MTS	2 BASE

OPCIONALES

RAV0001340	MANIJA 9520C GRIS CON LLAVE	UND	3
RAV0001341	MANIJA 9520C NEGRO CON LLAVE	UND	
RAV0001342	MANIJA 9520C BLANCO CON LLAVE	UND	

CORTE HORIZONTAL



5 Hojas
PLE47

CORTE VERTICAL

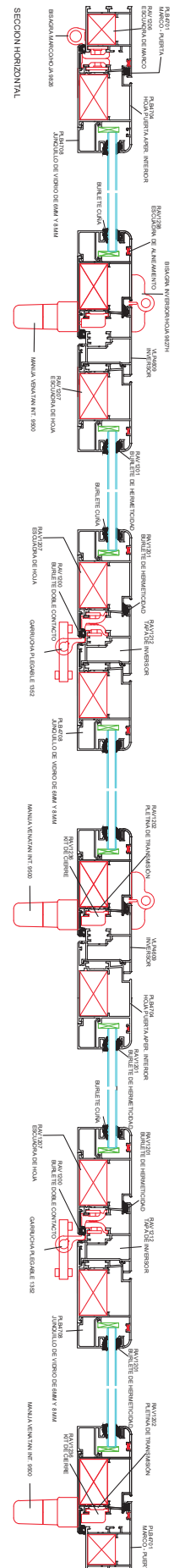
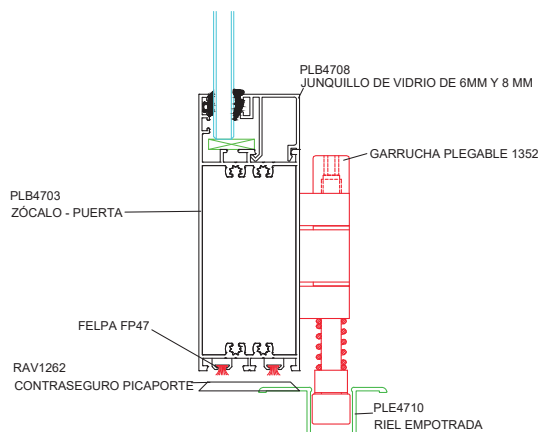
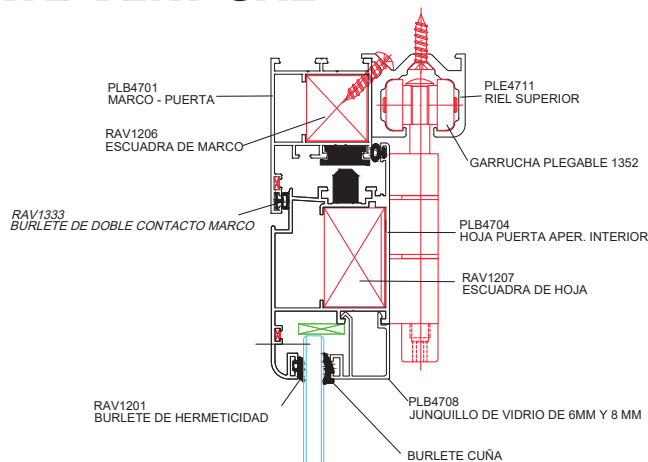
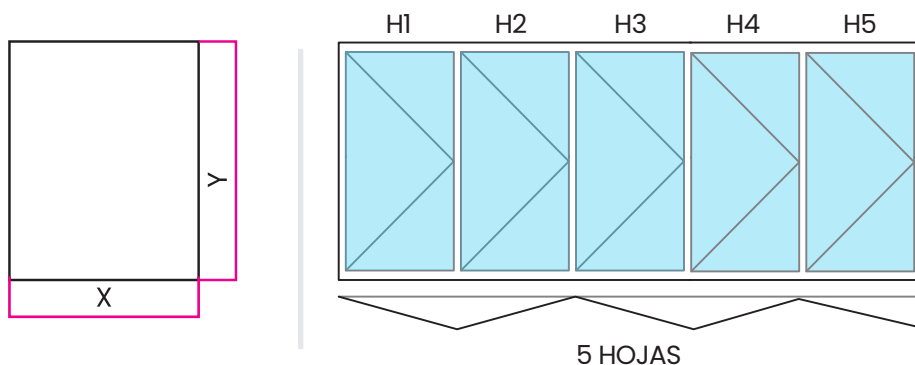


TABLA DE DESCUENTOS SERIE MAMPARA PLEGADIZA MPLE47



PERFIL	FÓRMULA	CANT	H1=H5		H2=H4		H3	
			FÓRMULA	CANT	FÓRMULA	CANT	FÓRMULA	CANT
PLB4701 MARCO HORIZONTAL	X	1	-	-	-	-	-	-
PLB4701 MARCO VERTICAL	Y	2	-	-	-	-	-	-
PLE4710 RIEL INFERIOR	X	1	-	-	-	-	-	-
PLE4711 RIEL SUPERIOR	X	1	-	-	-	-	-	-
PLB4704 HOJA HORIZONTAL	-	-	$(X/5)+10$	2	$(X/5)-64$	2	$(X/5)+13$	1
PLB4704 HOJA VERTICAL	-	-	$Y - 50$	4	$Y - 50$	4	$Y - 50$	2
PLB4708 JUNQUILLO HORIZONTAL	-	-	$(X/5)-132$	4	$(X/5)-206$	4	$(X/5)-129$	2
PLB4708 JUNQUILLO VERTICAL	-	-	$Y - 248$	4	$Y - 248$	4	$Y - 248$	2
PLB4703 ZÓCALO	-	-	$(X/5)-133$	2	$(X/5)-207$	2	$(X/5)-130$	1
VLP4609 INVERSOR	-	-	$Y-84$	1	$Y-84$	2	$Y-84$	1

VIDRIOS

BASE	-	-	$(X/5)-143$	2	$(X/5)-217$	2	$(X/5)-140$	1
ALTURA	-		$Y - 221$		$Y - 221$		$Y - 221$	



MAMPARA PLEGADIZA MPLE47



VENTANA PLEGABLE

VPLE47

Nuestras ventanas plegadizas cuentan con un diseño deslizante con una variedad de aperturas desde 2 hojas en adelante.

Son óptimas para ser instaladas en exteriores para aprovechar los espacios al máximo, y para facilitar accesos entre distintos ambientes.



APERTURA PLEGADIZA

CARACTERÍSTICAS

- Ancho máximo de hoja 800 mm
- Alto máximo de hoja 1700 mm
- Diferentes modulaciones
- Cristales monolíticos 6, 8, 10 y 12 mm
- Cristales insulados hasta 22 mm
- Armados con cortes a 45 grados y unión por escuadras

-  BLANCO SEMIBRILLANTE
-  ALUMINIO MATE
-  NEGRO SEMIBRILLANTE
-  NEGRO MATE
-  MADERA TEXTURIZADA

**A
C
A
B
A
D
O
S**



AHORRO
ENERGÉTICO



AISLAMIENTO
ACÚSTICO



MAYOR
SEGURIDAD



PERMEABILIDAD
AL AIRE

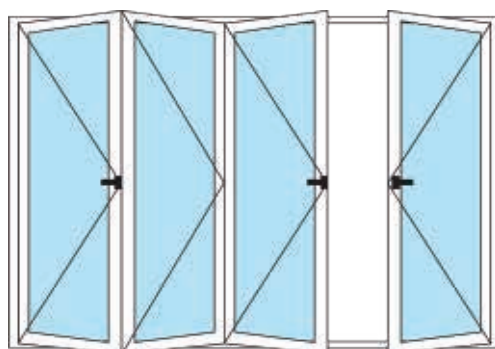


ESTANQUEIDAD
AL AGUA



RESISTENCIA
AL VIENTO

TIPOLOGÍA

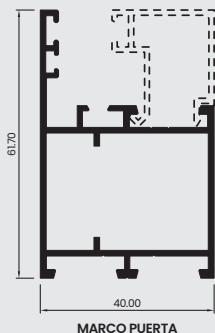


Ventana Plegadiza
VPLE47

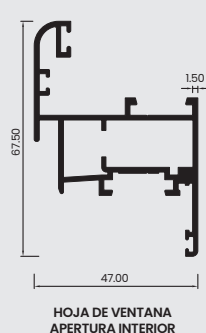


PERFILES

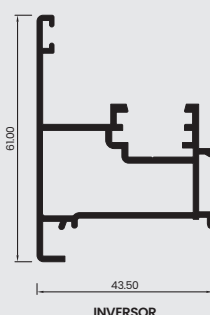
PLB4701



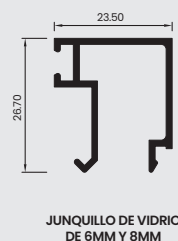
VLP4603



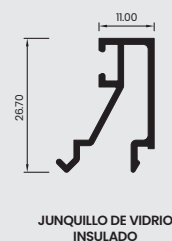
VLP4609



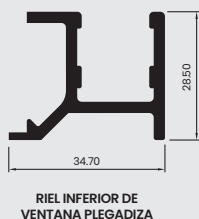
PLB4708



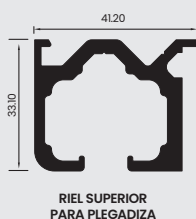
PLB4709



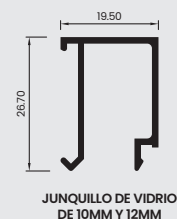
PLE4712



PLE4711



PLP4712



ACCESORIOS



MODELO 9500
MANIJA PARA INTERIOR
RAV0001248
BLANCO
RAV0001249
NEGRO
RAV0001250
GRIS



MODELO 9826
BISAGRA PLEGABLE
MARCO/HOJA
RAV0001220
BLANCO
RAV0001227
NEGRO
RAV0001213
GRIS



MODELO VENTANA 9827
BISAGRA PARA
INVERSOR/HOJA SOBREPUESTA
RAV0001222
BLANCO
RAV0001229
NEGRO
RAV0001215
GRIS



MODELO 9826T
BISAGRA PLEGABLE
HOJA/INVERSOR
RAV0001221
BLANCO
RAV0001228
NEGRO
RAV0001214
GRIS



MODELO 1352
GARRUCHAS PLEGABLE
SUPERIOR/INFERIOR
RAV0001224
BLANCO
RAV0001231
NEGRO
RAV0001217
GRIS



RAV0001200
BURLETE EPDM
DOBLE CONTACTO



RAV0001201
BURLETE EPDM
JUNTA DE HERMETICIDAD
Y ACRISTALAMIENTO



RAV0001212
TAPA DE NYLON PARA
INVERSOR DE SISTEMA
PRACTICABLE



RAV0001333
BURLETE DOBLE
CONTACTO
PARA MARCO



RAV0001234
TAPA TERMINAL IZQ/DER
GUIA SUPERIOR



RAV0001295
ESCUADRA DE
ALINEAMIENTO
HOJA



RAV0001137
CUÑA MÓVIL DE PRESIÓN
3 mm
RAV0001157
CUÑA MÓVIL DE PRESIÓN
5 mm

ACCESORIOS



RAV0001205
 ESCUADRA 24.5 X 13.80
 PARA MARCO Y HOJA



MODELO 1352T
 GARRUCHAS PLEGABLE
 SUPERIOR/INFERIOR
 INVERSOR FINAL
RAV0001226
 BLANCO
RAV0001233
 NEGRO
RAV0001219
 GRIS



MODELO 1352H
 GARRUCHAS PLEGABLE
 SUPERIOR/INFERIOR
 HOJA FINAL
RAV0001225
 BLANCO
RAV0001232
 NEGRO
RAV0001218
 GRIS



OPCIONAL
MODELO 9520 C
 MANIJA CON LLAVE
RAV0001340
 GRIS
RAV0001341
 NEGRO
RAV0001342
 BLANCO



RAV0001202
 PLETINA DE TRANSMISIÓN
 PVC



FELPA DE HERMETICIDAD
RAV0001371
 GRIS
RAV0001372
 NEGRO



RAV0001206
 ESCUADRA 24.5 x 26.2
 PARA MARCO PUERTA
 PLB47



RAV0001337
BULLÓN PARA PLETINA
 PARA PUNTO DE
 CIERRE DE HOJA



RAV0001338
 PUNTO DE CIERRE BULLÓN
 EN MARCO



RAV0001198
 ESCUADRA DE
 ALINEAMIENTO
 5 x 2 x 32 mm

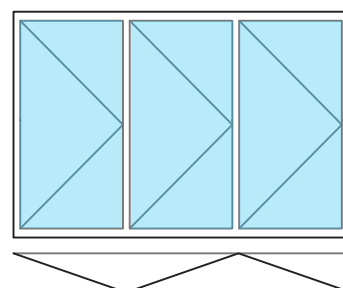


RAV0001236
 KIT DE CIERRE PARA
 VENTANA INTERIOR



CALZO PARA ACRISTALAR
RAV0001416
RAV0001417
RAV0001418
RAV0001419
RAV0001420

VENTANA PLEGADIZA INTERIOR 3 HOJAS



PERFILES

CÓDIGO	PERFIL	UND	TIPO DE CORTE	CANTIDAD
PLB4701	MARCO PUERTA	4	45°	1 PERÍMETRO
VLP4603	HOJA VENTANA APERTURA INTERIOR	12	45°	2 PERÍMETROS
PLB4708	JUNQUILLO DE VIDRIO DE 6 MM Y 8 MM	12	90°	2 PERÍMETROS
VLP4609	INVERSOR	2	90°	2 VERTICAL
PLE4712	RIEL INFERIOR PARA PLEGADIZA	1	90°	1 BASE
PLE4711	RIEL SUPERIOR PARA PLEGADIZA	1	90°	1 BASE



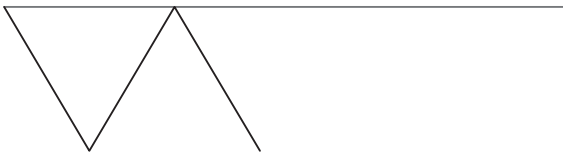
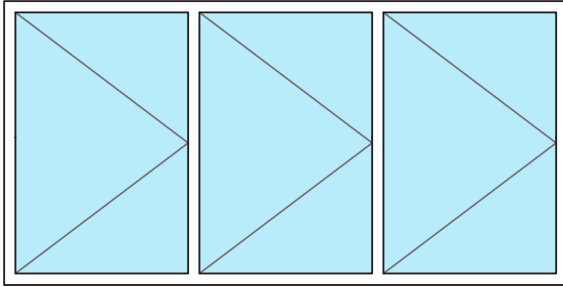
VENTANA PLEGADIZA INTERIOR

3 HOJAS

ACCESORIOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD
RAV0001248	MANIJA BLANCO PARA VENTANA INTERIOR VLP46 9500 / 1165300200 - MR	UND	2
RAV0001249	MANIJA NEGRO PARA VENTANA INTERIOR VLP46 9500 / 1165300210 - MR	UND	
RAV0001250	MANIJA GRIS PARA VENTANA INTERIOR VLP46 9500 / 1165300208 - MR	UND	
RAV0001236	KIT DE CIERRE PARA VENTANA INTERIOR VLP46 PONT.503 1181121100	KIT	2
RAV0001220	3059 BISAGRA BLANCO PARA MPLE47 PLEGABLE MARCO / HOJA WOORBEL 9826	UND	2
RAV0001227	3059 BISAGRA NEGRO PARA MPLE47 PLEGABLE MARCO / HOJA WOORBEL 9826	UND	
RAV0001213	3059 BISAGRA GRIS PARA MPLE47 PLEGABLE MARCO / HOJA WOORBEL 9826	UND	
RAV0001222	BISAGRA BLANCO PARA VPLE47 INVERSOR / HOJA SOBREPUESTA 9827	UND	3
RAV0001229	BISAGRA NEGRO PARA VPLE47 INVERSOR / HOJA SOBREPUESTA 9827	UND	
RAV0001215	BISAGRA GRIS PARA VPLE47 INVERSOR / HOJA SOBREPUESTA 9827	UND	
RAV0001224	3057 + 3157 GARRUCHAS BLANCO PARA MPLE47 PLEGABLE SUP / INF WOORBEL 1352	JGO	1
RAV0001231	3057 + 3157 GARRUCHAS NEGRO PARA MPLE47 PLEGABLE SUP / INF WOORBEL 1352	JGO	
RAV0001217	3057 + 3157 GARRUCHAS GRIS PARA MPLE47 PLEGABLE SUP / INF WOORBEL 1352	JGO	
RAV0001212	TAPA DE NYLON PARA INVERSOR DE SISTEMA PRACTICABLE	UND	2
RAV0001234	TAPA TERMINAL IZQ / DER GUIA SUPERIOR - PERFIL PLE4711 PLEGABLE WOORBEL G494	JGO	1
RAV0001200	BURLETE EPDM DOBLE CONTACTO HOJA 309.R041.02.TP PARA SISTEMA PRACTICABLE	MTS	3 PERÍMETROS
RAV0001201	BURLETE EPDM DE HERMETICIDAD MARCO Y HOJA 300.A200.01.EB PARA SISTEMA PRACTICABLE	MTS	3 PERÍMETROS
RAV0001333	BURLETE DOBLE CONTACTO PARA SISTEMA PRACTICABLE (MARCO)	MTS	2 PERÍMETROS
RAV0001137	CUÑA DE 3 MM PARA VIDRIO DE 8 MM	MTS	3 PERÍMETROS
RAV0001157	CUÑA DE 5 MM PARA VIDRIO DE 6 MM	MTS	
RAV0001295	ESCUADRA DE ALINEAMIENTO (HOJA)	UND	6
RAV0001202	PLETINA DE TRANSMISIÓN PVC 815.R250.01.RC PARA SISTEMA PRACTICABLE	MTS	1 PERÍMETRO
RAV0001198	ESCUADRA DE ALINEAMIENTO 5 X 2 X 32 PARA SERIE PRACTICABLE (MARCO Y HOJA)	UND	8
RAV0001205	ESCUADRA 24.5 X 13.8 PARA HOJA DE VENTANA	UND	6
RAV0001206	ESCUADRA 24.5 X 26.2 PARA MARCO PUERTA PLB47	UND	2
RAV0001371	FELPA DE HERMETICIDAD GRIS	MTS	2 BASE
RAV0001372	FELPA DE HERMETICIDAD NEGRO		
OPCIONALES			
RAV0001340	MANIJA 9520C GRIS CON LLAVE	UND	2
RAV0001341	MANIJA 9520C NEGRO CON LLAVE	UND	
RAV0001342	MANIJA 9520C BLANCO CON LLAVE	UND	

CORTE HORIZONTAL



PLEGABLE DE 3 HOJAS

CORTE VERTICAL

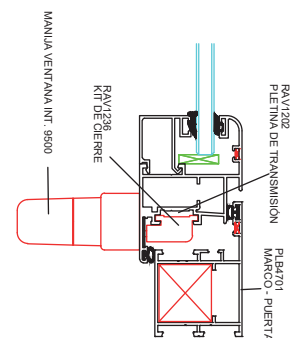
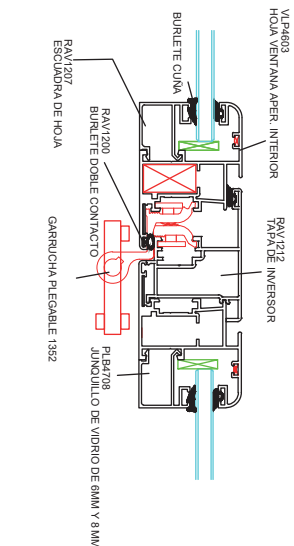
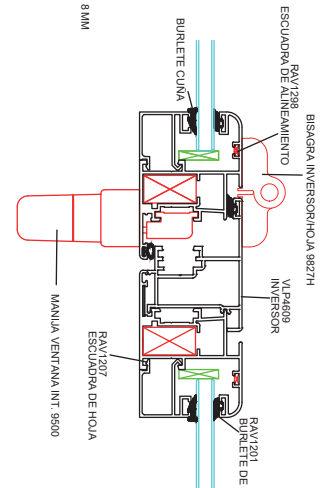
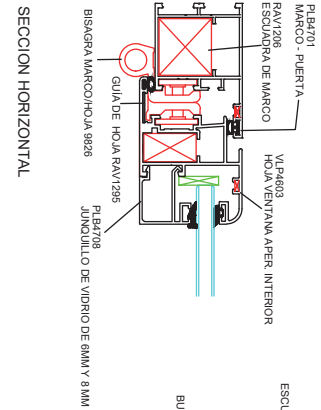
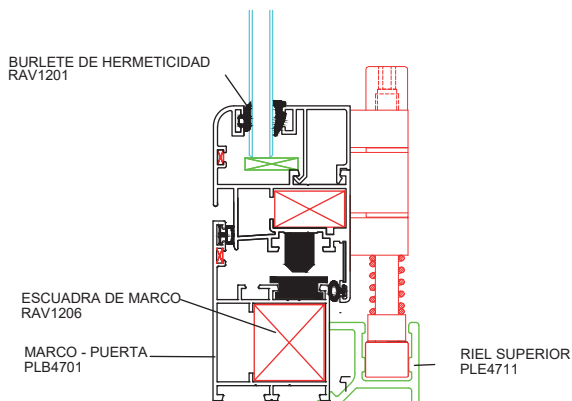
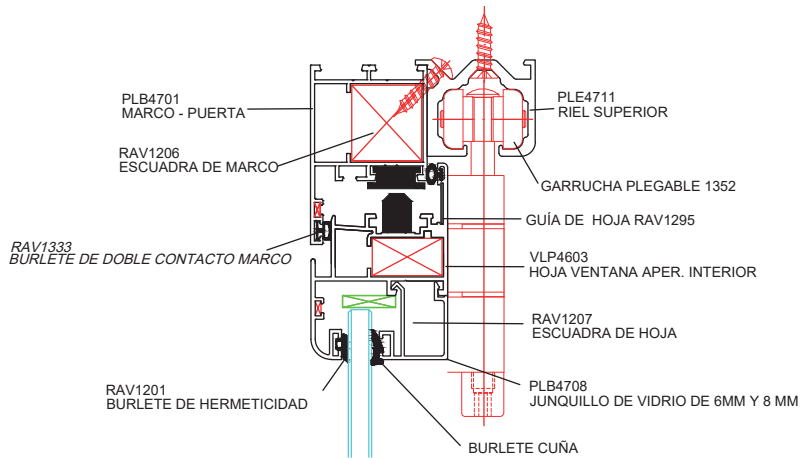
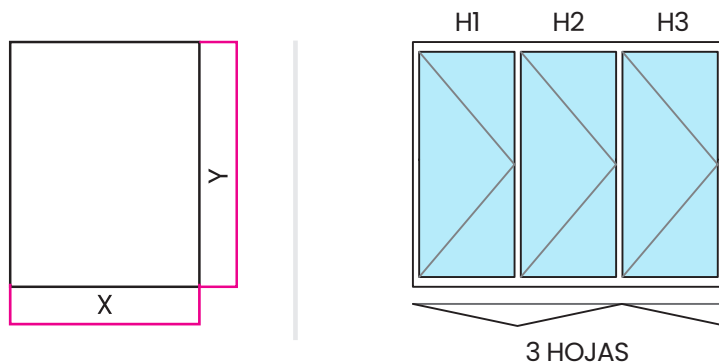


TABLA DE DESCUENTOS SERIE VENTANA PLEGADIZA VPLE47



PERFIL	FÓRMULA	CANT	H1=H3		H2	
			FÓRMULA	CANT	FÓRMULA	CANT
PLB4701 MARCO HORIZONTAL	X	2	-	-	-	-
PLB4701 MARCO VERTICAL	Y-3	2	-	-	-	-
PLE4710 RIEL INFERIOR	X	1	-	-	-	-
PLE4711 RIEL SUPERIOR	X	1	-	-	-	-
VLP4603 HOJA HORIZONTAL	-	-	$(X/3)-3$	4	$(X/3)-77$	2
VLP4603 HOJA VERTICAL	-	-	Y-71	4	Y-71	2
PLB4708 JUNQUILLO HORIZONTAL	-	-	$(X/3)-84$	4	$(X/3)-157$	2
PLB4708 JUNQUILLO VERTICAL	-	-	Y-196	4	Y-196	2
VLP4609 INVERSOR	-	-	Y-136	1	Y-136	1

VIDRIOS

BASE	-	-	$(X/3)-103$	2	$(X/3)-177$	1
ALTURA	-		Y-173		Y-173	

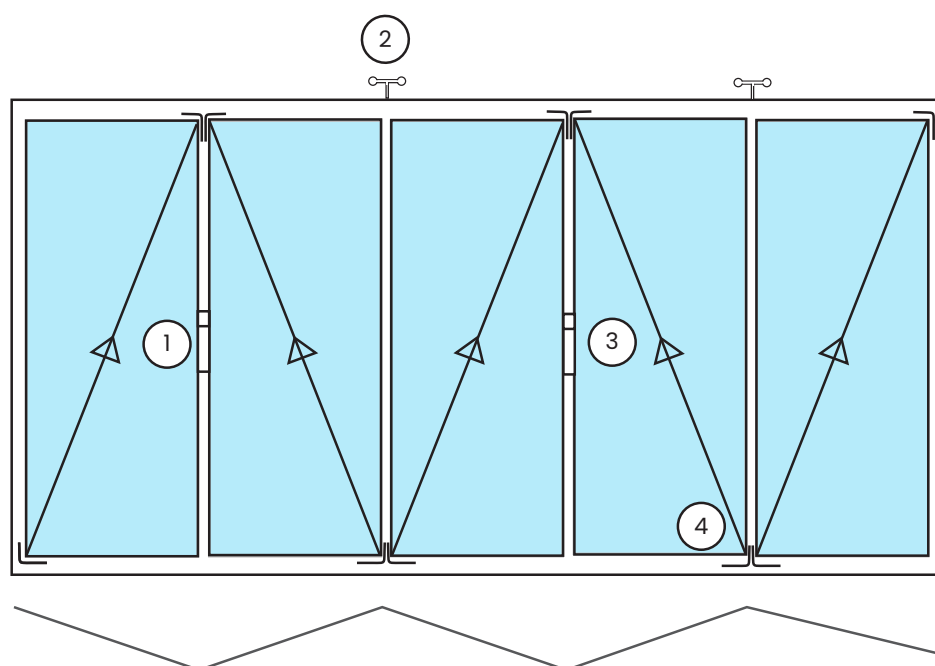
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MAMPARA PLEGADIZA MPLE47

VENTANA PLEGADIZA VPLE47

PESOS MÁXIMOS RECOMENDADOS POR HOJA (KG/HOJA)

TIPOLOGÍA PLEGABLE (*)	ANCHURA: DIMENSIÓN HOJA			
	800 MM	700 MM	600 MM	500 MM
P200E2 (2 + 0)	55	60	70	75
P300E3 (3 + 0)	35	45	50	55
P300D1 (2 + 1)	55	60	70	75
P400E4 (4 + 0)	40	55	60	65
P400D1 (3 + 1)	35	45	50	55
P500E5 (5 + 0)	25	35	45	50
P500D1 (4 + 1)	40	55	60	65
P500D2 (3 + 2)	35	45	50	55
P600E6 (6 + 0)	30	50	55	60
P600D1 (5 + 1)	25	35	45	50
P600D3 (3 + 3)	35	45	50	55
P700E7 (7 + 0)	20	30	40	45
P700D1 (6 + 1)	30	50	55	60
P700D2 (5 + 2)	25	35	45	50
P700D3 (4 + 3)	35	45	50	55
P900E9 (9 + 0)	15	25	35	40
P900D1 (8 + 1)	15	25	35	40
P900D2 (7 + 2)	20	30	40	45
P900D3 (6 + 3)	30	45	50	55
P900D4 (5 + 4)	25	35	45	50

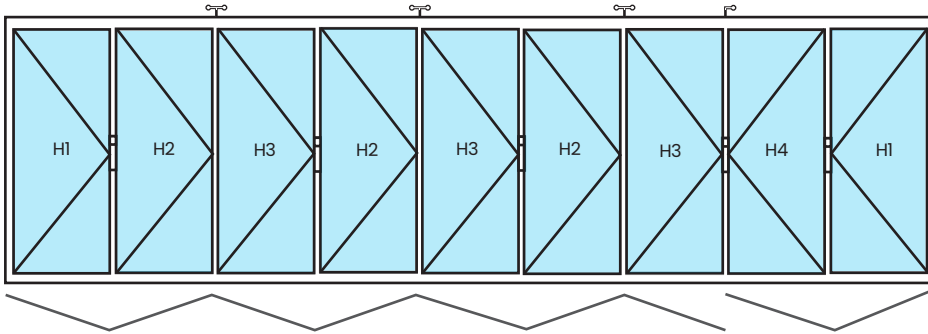


- 1 Manillas
- 2 Carros superiores
- 3 Dirección tensional
- 4 Calzo

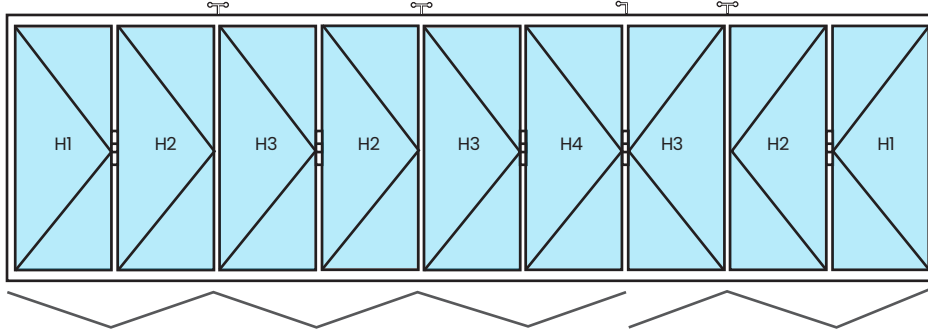
L E Y E N D A

APERTURAS PRINCIPALES

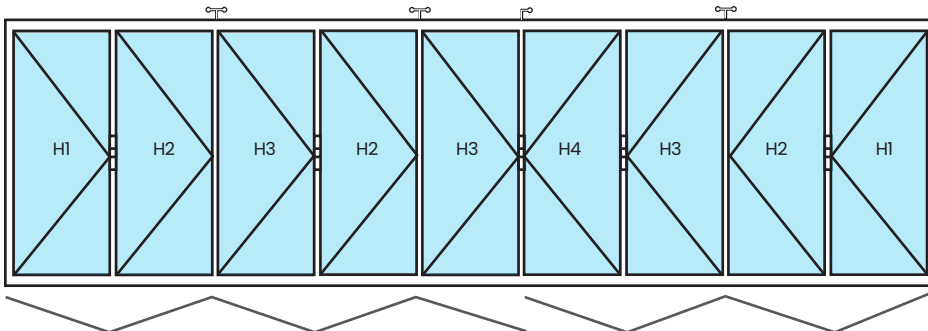
P900D2 (7+2)



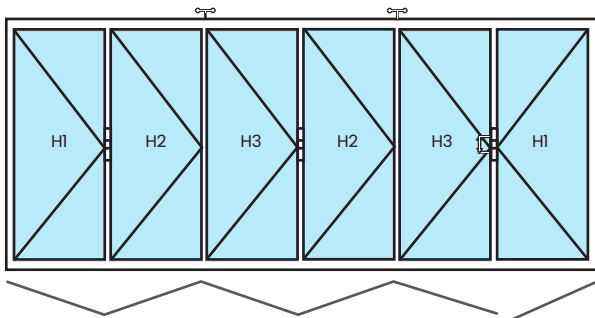
P900D3 (6+3)



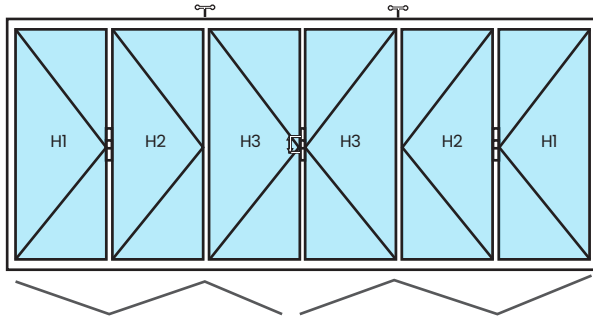
P900D4 (5+4)



P600D1 (5+1)

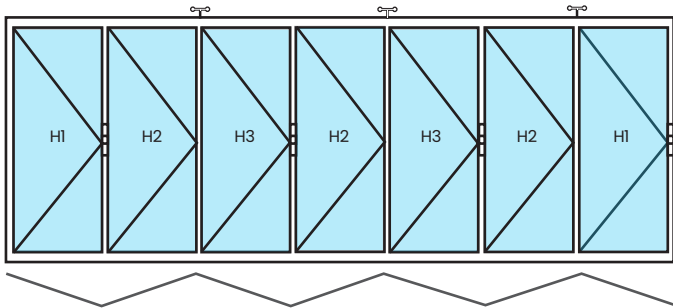


P600D3 (3+3)

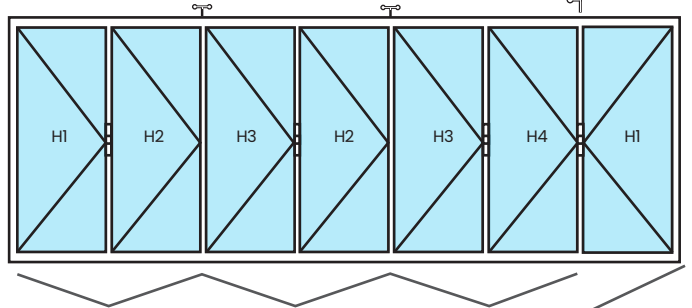


APERTURAS PRINCIPALES

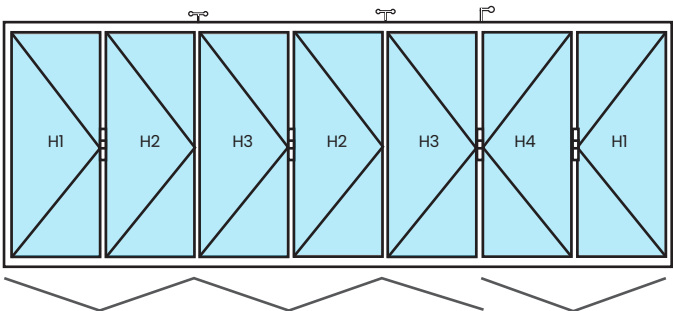
P700E7 (7+0)



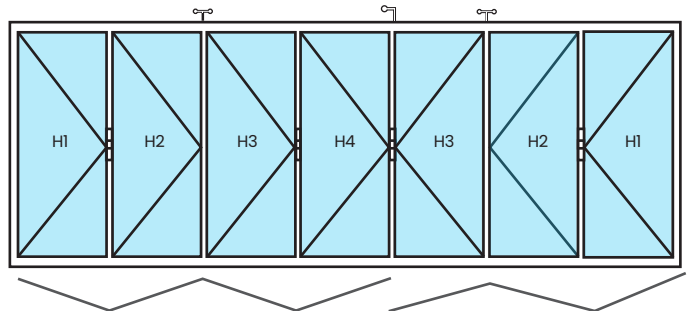
P700D1 (6+1)



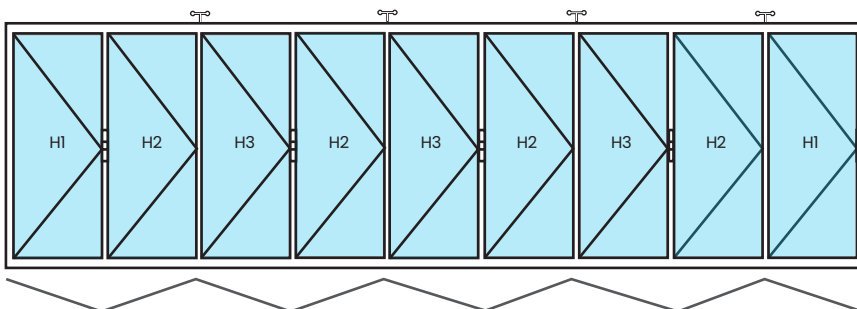
P700D2 (5+2)



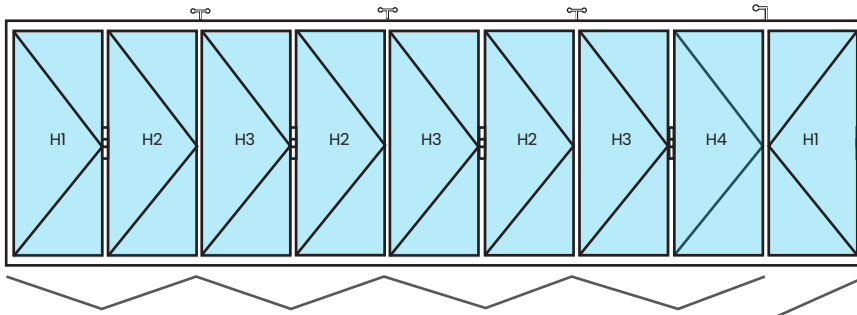
P700D3 (4+3)



P900E9 (9+0)

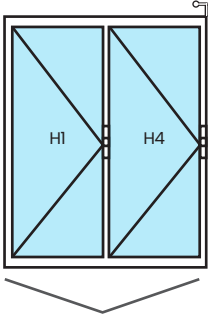


P900D1 (8+1)

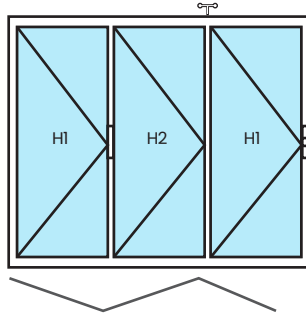


APERTURAS PRINCIPALES

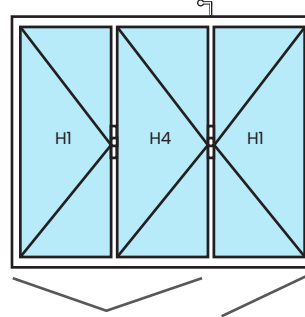
P200E2 (2+0)



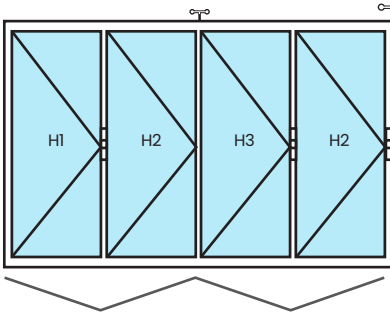
P300E3 (3+0)



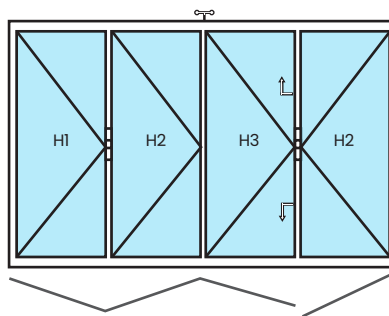
P300D1 (2+1)



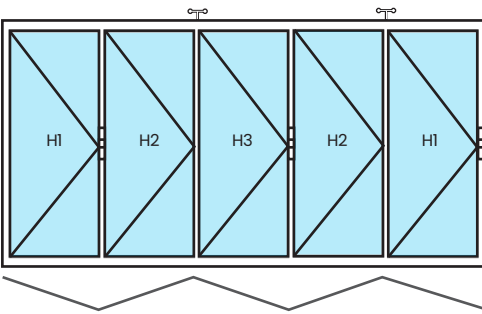
P400E4 (4+0)



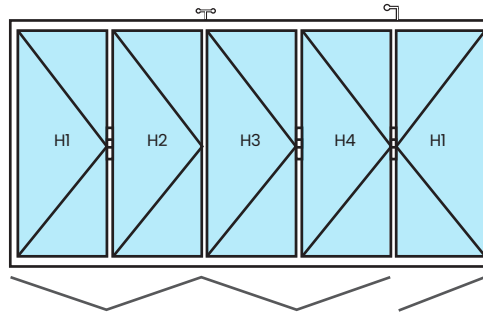
P400D1 (3+1)



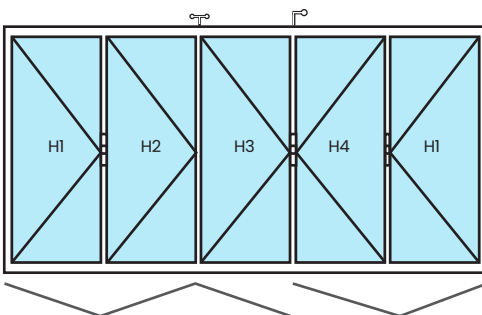
P500E5 (5+0)



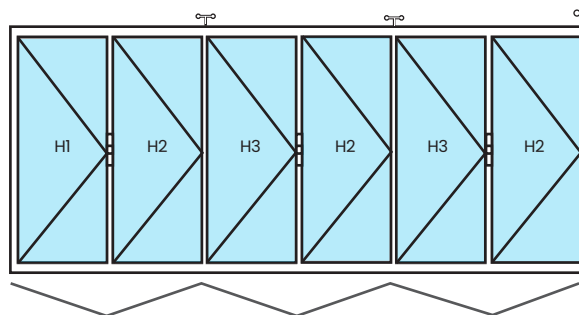
P500D1 (4+1)



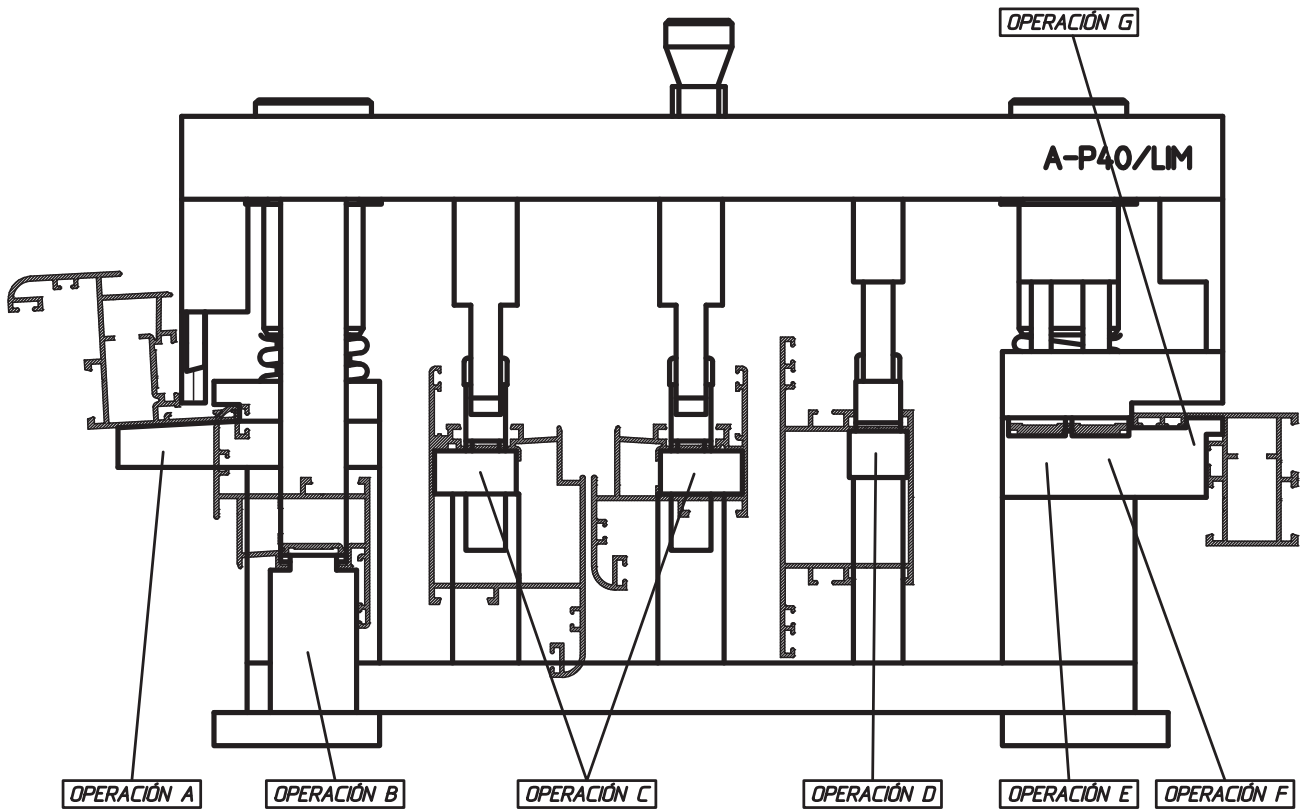
P500D2 (3+2)



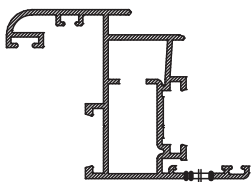
P600E6 (6+0)



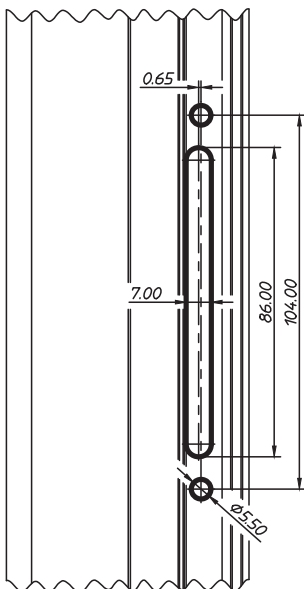
MANUAL DE OPERACIONES - MATRIZ A-P40



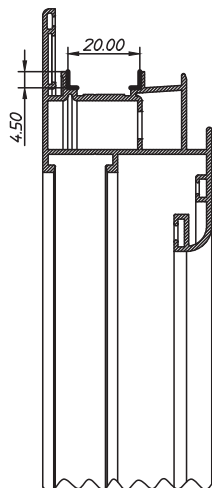
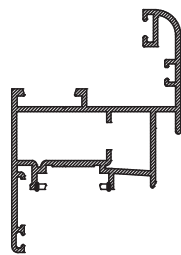
OPERACIÓN A



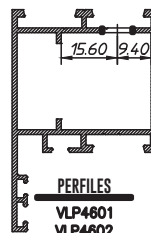
VLP4602
VLP4603
PLB4702
PLB4704
PLB4706



OPERACIÓN B

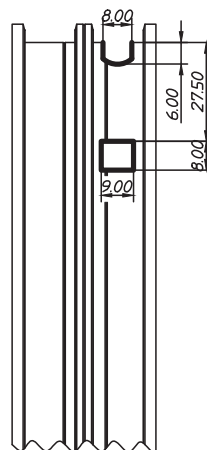


OPERACIÓN C

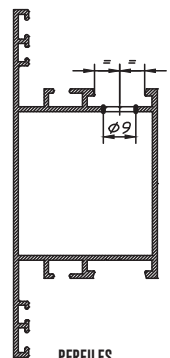


PERFILES

VLP4601
VLP4602
VLP4603
PLB4701
PLB4702
PLB4704
PLB4706

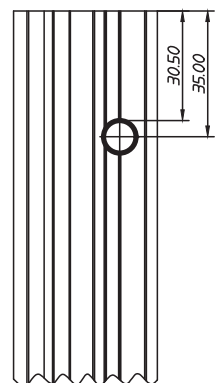


OPERACIÓN D

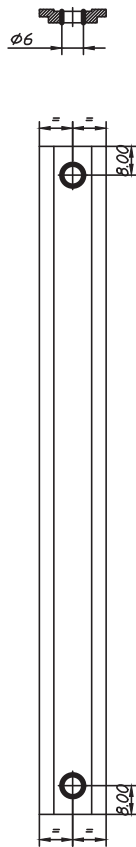


PERFILES

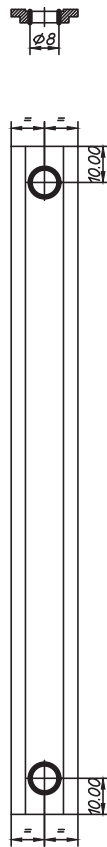
VLP4605
PLB4705



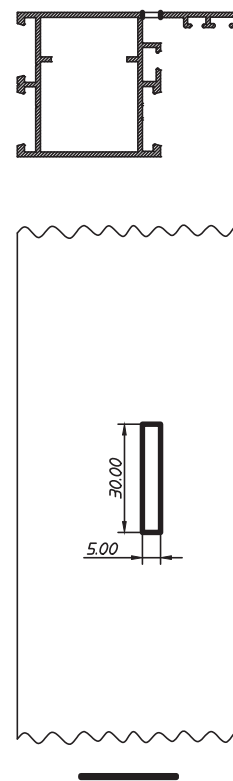
OPERACIÓN E



OPERACIÓN F



OPERACIÓN G





Corporación
Limatambo

LA VICTORIA

Av. México N° 512 Urb. Balconcillo - La Victoria
472 - 4195

Av. Paseo de la República N° 1427 - La Victoria
998 265 003 - 933 429 483

SAN JUAN DE LURIGANCHO

Av. Próceres de la Independencia N° 1994 - SJL
376 - 6159

Av. Próceres de la Independencia N° 3201 - SJL
338 - 2282

SOPORTE TÉCNICO

933 342 564 / 965 945 617

 @corporacionlimatambo

 @corporacionlimatambo

 @corplimatambo

WWW.CORPORACIONLIMATAMBO.COM